



střechy · okapy · trapézy

STATICKÉ TABULKY trapézových profilů



www.satjam.cz

OBSAH

ÚVOD.....	4
T6/131	5
T7 P/117.....	7
T8/97	10
T14/112	12
SAT18 N/188 – materiál S 250 GD	15
SAT18 N/188 – materiál S 280 GD	19
SAT18 N/188 – materiál S 320 GD	23
SAT18/138 – materiál S 250 GD	27
SAT18/138 – materiál S 280 GD	29
SAT18/138 – materiál S 320 GD	31
SAT18 L/138 – materiál S 250 GD	33
SAT18 L/138 – materiál S 280 GD	35
SAT18 L/138 – materiál S 320 GD	37
T18/175 – pozink.	39
T18 DR/137.....	42
T20/130	45
T35 E/210	48
SAT35/207 – materiál S 250 GD	51
SAT35/207 – materiál S 280 GD	55
SAT35/207 – materiál S 320 GD	59
SAT35 L/207 – materiál S 250 GD	63
SAT35 L/207 – materiál S 280 GD	67
SAT35 L/207 – materiál S 320 GD	71
SAT35 LL/207 – materiál S 250 GD	75
SAT35 LL/207 – materiál S 280 GD	79
SAT35 LL/207 – materiál S 320 GD	83
SAT40 N/160 – materiál S 250 GD	87
SAT40 N/160 – materiál S 280 GD	91
SAT40 N/160 – materiál S 320 GD	95
SAT40/182 – materiál S 250 GD	99
SAT40/182 – materiál S 280 GD	103
SAT40/182 – materiál S 320 GD	107
T40/266	111
T45/196	115
T45 P/196.....	119
SAT50/260 – materiál S 250 GD	123
SAT50/260 – materiál S 280 GD	130

SAT50/260 – materiál S 320 GD	137
T50 P/264	144
T55 P/235	148
T60 P/250	155
T84/275	158
T92 P/305	165
T94/258	169
T130/337	173
T135 P/310	180
T150/290	184
T155/280 – materiál S 320 GD	191
T155/280 – materiál S 350 GD	198
T160/260	205
T200/427 – materiál S 320 GD	212
T200/427 – materiál S 350 GD	219
PF25/128	226
SAT18 N/188 – prosvětlovací profil	229
SAT18/138 – prosvětlovací profil	229
SAT35/207 – prosvětlovací profil	230
SAT40/182 – prosvětlovací profil	230
SAT40 N/160 – prosvětlovací profil	231
SAT50/260 – prosvětlovací profil	231

ÚVOD

TABULKY CHARAKTERISTICKÝCH ÚNOSNOSTÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

Zpracovatelé

dr hab. inž. Rafał J. Garncarek
mgr inž. Krzysztof Kociatkiewicz
Ing. Kamila Chochołová

Ostrava 2011
Opravené vydání – nahrazuje předcházející

TABULKY PŘÍPUSTNÝCH ZATÍŽENÍ PRO TRAPÉZOVÉ PLECHY

VŠEOBECNÁ ČÁST

Předmět a účel práce

Předmětem práce je výpočet a tabulkové sestavení přípustné nosnosti pro trapézové plechy, které fungují jako prosté nosníky a spojitě nosníky o dvou a třech polích při zohlednění variantního osazení na podporách (pozitiv, negativ).

Rozsah práce

V rámci práce byla provedena staticko-pevnostní analýza (jako tenkostěnné prvky) za účelem určení charakteristické nosnosti při zohlednění prvního mezního stavu únosnosti a druhého mezního stavu použitelnosti.

Výsledky variantních výpočtů (pozitiv, negativ) pro trapézové plechy v rozsahu tloušťek 0,50 mm až 1,50 mm (podle profilu) byly sestaveny do tabulek.

Tabulkové sestavy umožňují a usnadňují práci projektantům a technikům realizačních firem.

Zásady použití tabulek pro statické výpočty

Tento návod obsahuje tabulky pro výpočet nosnosti trapézových plechů firmy „PRUSZYŃSKI“ a SATJAM zhotovených podle EN 1993-1-3 „Navrhování ocelových konstrukcí - doplňující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a profily“.

Materiály použité při zpracování

Pro výpočty byl použit program, jehož autorem je firma „KOTEX“ [www.kotex.waw.pl].

- Ve výpočtech byly podle EN 1993-1-3 použity hodnoty:
- jmenovité hodnoty základní meze kluzu tab. 3.1a, 3.1b
 - součinitel bezpečnosti $\gamma_m = 1,0$
 - modul pružnosti $E = 205 \text{ GPa}$

Výsledky výpočtů byly ověřeny na základě zatěžovacích zkoušek.

Doporučení

V tabulkách jsou uspořádána výpočtová zatížení pro I. mezní stav vyjadřující přípustnou únosnost a výpočtová zatížení pro II. mezní stav odpovídající přípustným průhybům.

Přípustná únosnost je stanovena v řádce č. 1 a přípustný průhyb rovnající se $L/150, L/200, L/300$ rozpětí pole je stanoven v řádce č. 2, resp., č. 3 nebo č. 4. Přípustné normové (charakteristické) zatížení s ohledem na průhyb rovnající se $L/300$ rozpětí pole bylo stanoveno pouze pro vybrané profily.

Uvedená výpočtová (návrhová) zatížení je nutno srovnat s hodnotami z tabulek – řádek č. 1, nejméně pro takové rozpětí, se kterým je počítáno v projektu konstrukce. V případě konstrukcí se dvěma a třemi poli je nutno zvolit tabulku odpovídající takové šířce mezi-lehlé podpory b , která není větší než šířka v projektu konstrukce.

Vypočtená normová (charakteristická) zatížení je nutno srovnat dle stejné tabulky a pro stejné sloupce (rozpětí) tabulky s hodnotami řádku č. 2, č. 3 nebo č. 4 podle přípustného průhybu rovnajícího se $L/150$, resp. $L/200, L/300$ rozpětí pole.

V těchto tabulkách jsou uvedeny parametry příčného průřezu trapézových plechů s tloušťkami 0,50 mm až 1,50 mm.

Tabulky byly vyhotoveny pro zateplené a nezateplené střechy. Na zateplených střechách musí profilovaný plech ležet úzkými pásnicemi na podporách (pozitiv) – takto získáme lepší podporu pro izolační vrstvy. Nosnost trapézových plechů se v tomto případě zvyšuje. U nezateplené střechy je možno plechy montovat širšími pásnicemi na podporách (negativ) – tuhost plechů je mírně snížena.

Z pohledu mezních podmínek podle nosnosti je ve většině případů rozhodující spolupůsobení momentů a reakce podpory, pro plechy uložené jako prosté nosníky pak moment v poli.

Nosnost trapézových plechů je ve většině případů závislá na šířce podpory, proto v těchto tabulkách tyto skutečnosti byly zohledněny pro vyšší profily.

Byla přijata pevná šířka krajní podpory min. 60 mm.

Kritériem mezních podmínek provozu je průhyb trapézových plechů. Za mezní průhyb tabulí se považuje (podle konstrukčních požadavků):

$$f = l/150$$

$$f = l/200$$

$$f = l/300$$

Tyto tabulky se mohou použít při splnění následujících podmínek:

- zatížení působící na hodnocené statické soustavy je zatížení trvalé, rovnoměrně rozložené
- délky polí spojitých nosníků se neliší o více než 2 %
- způsob připevnění trapézových plechů je v souladu s „Montážním návodem trapézových plechů firmy SATJAM“

V jiných zvláštních případech doporučujeme konzultaci se zástupci naší firmy.

Perforace stěn trapézových plechů zlepšuje zvukové podmínky, avšak snižuje parametry únosnosti.

Při výpočtu únosnosti perforovaných trapézových plechů doporučujeme kontaktovat naše zástupce nebo přímo naše technické oddělení.

Závěrečné poznámky

Přípustná zatížení s ohledem na první mezní stav (mezní stav únosnosti) jednotlivých typů plechů při různých statických schématech a různých rozpětích, která jsou sestavena v tabulkách, jsou výpočtová zatížení. Pro získání hodnot výpočtových zatížení je třeba vynásobit hodnoty normových (charakteristických) zatížení součiniteli zatížení γ_r , které mají hodnotu:

1,1 – pro vlastní tíhu nosných prvků (tr.plechů, apod.)

1,2; 1,3 – pro stálá zatížení

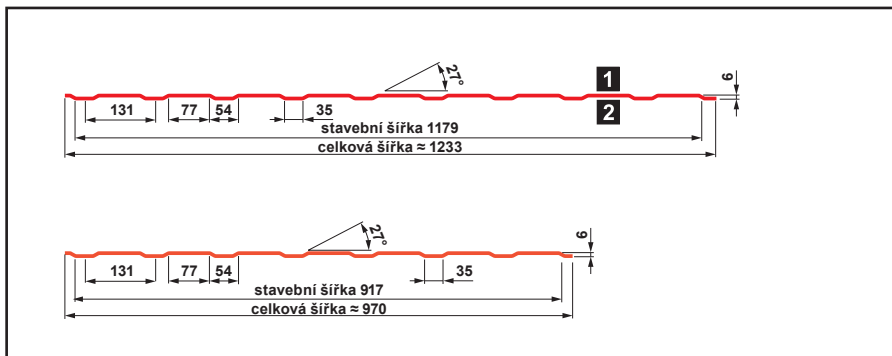
1,4; 1,3; 1,2 – pro nahodilá zatížení

1,5 – pro sněh

1,2 – pro vítr

(viz také ČSN 73 0035 – Zatížení stavebních konstrukcí a následná ČSN EN 1991)

T6/131



Povrchová úprava

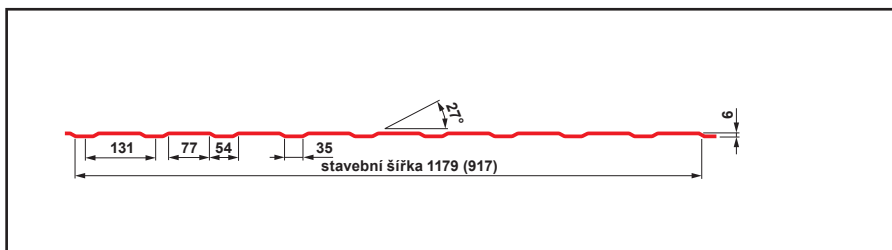
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

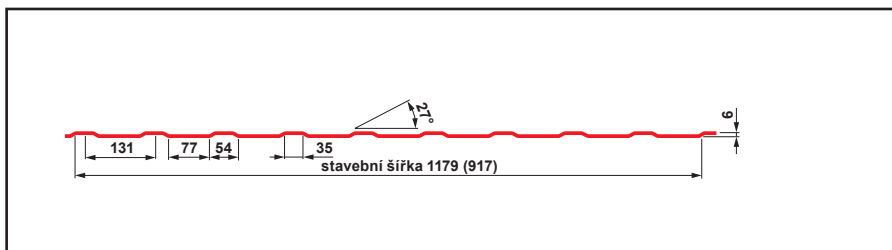
Technická data

Výška profilu	6 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 233 mm; 970 mm
Stavební šířka	1179 mm; 917 mm
Min./max. délka	0,5 bm/4 bm od tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

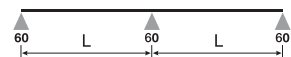
T6/131

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,039	0,1262	1	q _d	0,58	0,37	0,25	0,19	0,14
			2	l/150	0,30	0,15	0,09	0,05	0,03
			3	l/200	0,23	0,11	0,06	0,04	0,02

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,039	0,2153	1	q _d	0,88	0,56	0,39	0,29	0,22
			2	l/150	0,76	0,39	0,22	0,14	0,09
			3	l/200	0,57	0,29	0,17	0,10	0,07

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV

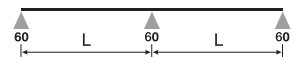

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,039	0,2153	1	q _d	0,90	0,58	0,40	0,29	0,22
			2	l/150	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07
			3	l/200	0,44	0,22	0,13	0,08	0,05

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,039	0,2153	1	q _d	0,88	0,56	0,39	0,29	0,22
			2	l/150	0,30	0,15	0,09	0,05	0,03
			3	l/200	0,23	0,11	0,06	0,04	0,02

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


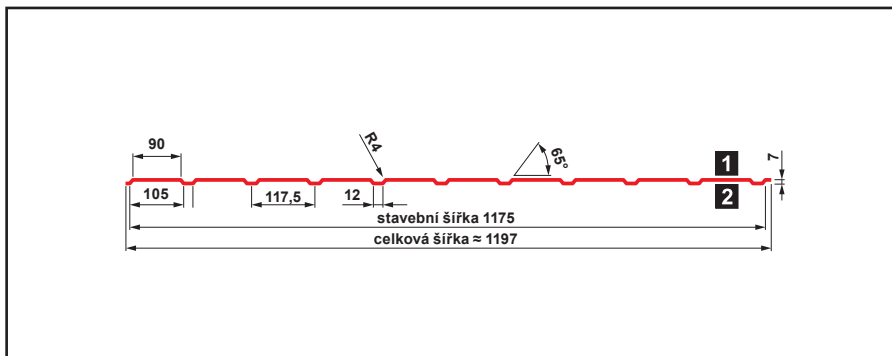
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,040	0,1262	1	q _d	0,58	0,37	0,25	0,19	0,14
			2	l/150	0,58	0,37	0,22	0,14	0,09
			3	l/200	0,57	0,29	0,17	0,1	0,07

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L						
			1,0	1,25	1,5	1,75	2,0		
0,50	0,040	0,1262	1	q _d	0,72	0,46	0,32	0,23	0,18
			2	l/150	0,59	0,3	0,17	0,11	0,07
			3	l/200	0,44	0,22	0,13	0,08	0,05

T7 P/117



Povrchová úprava

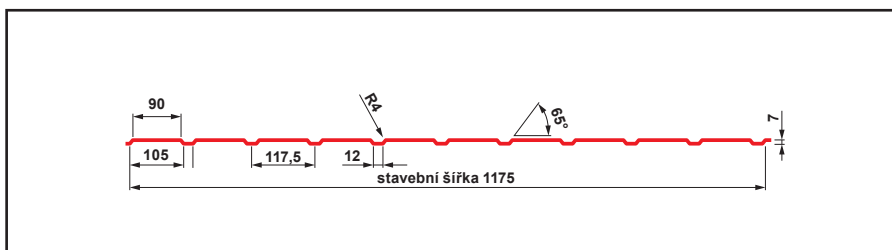
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

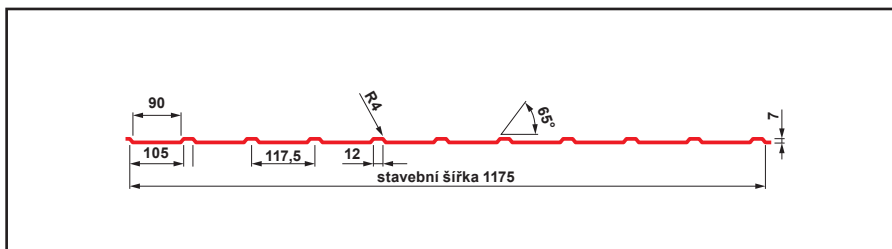
Technická data

Výška profilu	7 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 197 mm
Stavební šířka	1 175 mm
Min./max. délka	0,5 bm/6 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/7 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T7 P/117

Prostý nosník

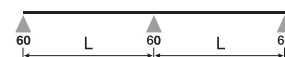
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L							
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	4,30	1,92	1,08	0,69	0,48	0,35	0,27	
			2	l/150	2,45	0,77	0,34	0,17	0,10	0,07	0,04	
			3	l/200	1,90	0,59	0,26	0,13	0,08	0,05	0,03	
			4	l/300	1,32	0,41	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	6,53	2,91	1,64	1,05	0,73	0,53	0,41	
			2	l/150	3,87	1,20	0,52	0,27	0,16	0,10	0,07	
			3	l/200	2,98	0,91	0,39	0,2	0,12	0,07	0,05	
			4	l/300	2,04	0,62	0,26	0,14	0,08	0,05	0,03	

Spojité nosník o dvou polích

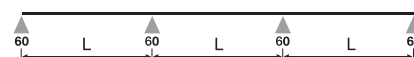
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L							
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	4,58	2,04	1,15	0,73	0,51	0,37	0,29	
			2	l/150	4,58	1,87	0,82	0,43	0,25	0,16	0,11	
			3	l/200	4,56	1,45	0,63	0,33	0,19	0,12	0,08	
			4	l/300	3,21	1,01	0,44	0,23	0,13	0,08	0,06	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	6,74	3,00	1,69	1,08	0,75	0,55	0,42	
			2	l/150	6,74	2,88	1,25	0,65	0,38	0,24	0,16	
			3	l/200	6,74	2,21	0,95	0,49	0,28	0,18	0,12	
			4	l/300	4,90	1,51	0,64	0,33	0,19	0,12	0,08	

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L							
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	5,72	2,54	1,44	0,92	0,64	0,47	0,36	
			2	l/150	4,56	1,46	0,64	0,33	0,20	0,12	0,08	
			3	l/200	3,57	1,13	0,49	0,26	0,15	0,10	0,06	
			4	l/300	2,38	0,75	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	8,42	3,74	2,11	1,35	0,94	0,69	0,53	
			2	l/150	7,20	2,26	0,98	0,51	0,30	0,19	0,13	
			3	l/200	5,56	1,73	0,74	0,38	0,22	0,14	0,09	
			4	l/300	3,71	1,15	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	

T7 P/117

Prostý nosník

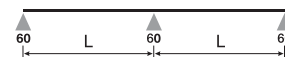
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	4,57	2,03	1,14	0,73	0,51	0,37	0,29	
			2	l/150	3,01	0,90	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	
			3	l/200	2,26	0,67	0,28	0,15	0,08	0,05	0,04	
			4	l/300	1,51	0,45	0,19	0,10	0,06	0,04	0,02	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	6,74	2,98	1,68	1,08	0,75	0,55	0,42	
			2	l/150	4,22	1,26	0,53	0,27	0,16	0,10	0,07	
			3	l/200	3,16	0,94	0,40	0,20	0,12	0,07	0,05	
			4	l/300	2,11	0,63	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	

Spojité nosník o dvou polích

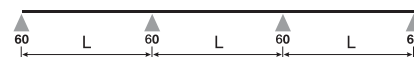
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	4,30	1,92	1,08	0,69	0,48	0,35	0,27	
			2	l/150	4,30	1,92	0,91	0,47	0,27	0,17	0,11	
			3	l/200	4,30	1,61	0,68	0,35	0,20	0,13	0,09	
			4	l/300	3,59	1,08	0,46	0,23	0,14	0,09	0,06	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	6,53	2,91	1,64	1,05	0,73	0,54	0,41	
			2	l/150	6,53	2,91	1,28	0,65	0,38	0,24	0,16	
			3	l/200	6,53	2,26	0,96	0,49	0,28	0,18	0,12	
			4	l/300	5,03	1,51	0,64	0,33	0,19	0,12	0,08	

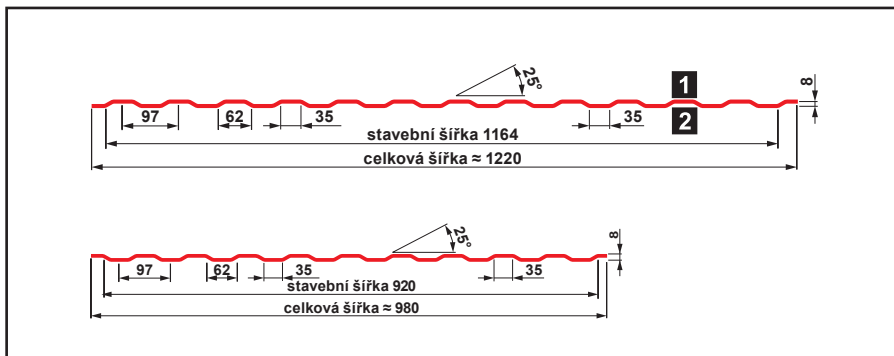
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,50	0,75	1,00	1,25	1,5	1,75	2,00	
0,50	0,040	0,29 0,35	1	q _d	5,38	2,40	1,35	0,87	0,60	0,44	0,34	
			2	l/150	5,38	1,69	0,72	0,37	0,21	0,13	0,09	
			3	l/200	4,25	1,27	0,54	0,28	0,16	0,10	0,07	
			4	l/300	2,83	0,85	0,36	0,18	0,11	0,07	0,04	
0,70	0,056	0,46 0,51	1	q _d	8,16	3,64	2,05	1,31	0,91	0,67	0,51	
			2	l/150	7,92	2,37	1,00	0,51	0,30	0,19	0,13	
			3	l/200	5,94	1,78	0,75	0,39	0,22	0,14	0,09	
			4	l/300	3,96	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	

T8/97



Povrchová úprava

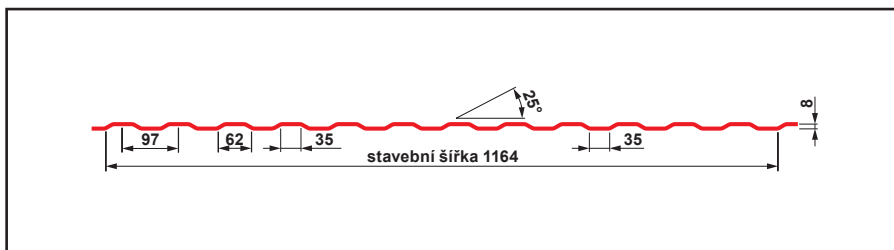
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

Technická data

Výška profilu	8 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 220 mm; 980 mm
Stavební šířka	1 156 mm; 920 mm
Min./max. délka	0,5 bm/6 bm od tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T8/97

Prostý nosník

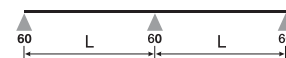
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0
0,50	0,040	0,4263	1	q _d	1,62	1,04	0,72	0,53	0,40
			2	l/150	0,54	0,27	0,16	0,10	0,06
			3	l/200	0,40	0,20	0,12	0,07	0,05
0,60	0,047	0,5712	1	q _d	2,38	1,52	1,05	0,77	0,59
			2	l/150	0,63	0,32	0,18	0,11	0,07
			3	l/200	0,47	0,24	0,14	0,08	0,05

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0
0,50	0,040	0,4263	1	q _d	1,62	1,04	0,72	0,53	0,40
			2	l/150	1,36	0,69	0,40	0,25	0,17
			3	l/200	1,02	0,52	0,30	0,19	0,12
0,60	0,047	0,5712	1	q _d	2,38	1,52	1,05	0,77	0,59
			2	l/150	1,59	0,81	0,47	0,29	0,19
			3	l/200	1,19	0,61	0,35	0,22	0,14

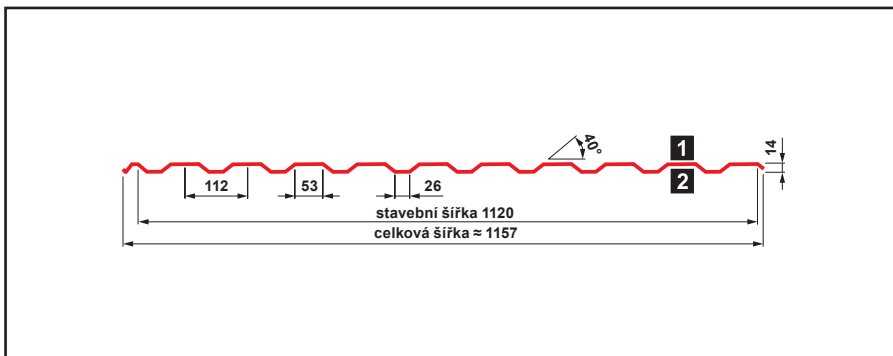
Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0
0,50	0,040	0,4263	1	q _d	2,03	1,30	0,90	0,66	0,50
			2	l/150	1,04	0,53	0,31	0,19	0,13
			3	l/200	0,78	0,40	0,23	0,14	0,09
0,60	0,047	0,5712	1	q _d	2,97	1,90	1,32	0,97	0,74
			2	l/150	1,22	0,62	0,36	0,22	0,15
			3	l/200	0,91	0,47	0,27	0,17	0,11

T14/112



Povrchová úprava

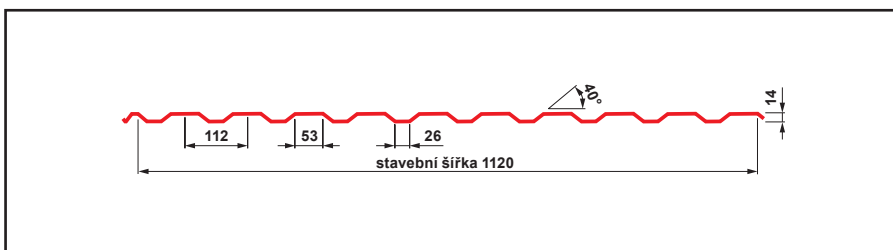
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

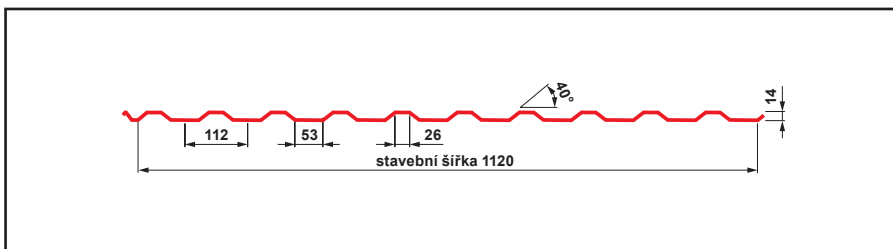
Technická data

Výška profilu	14 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 157 mm
Stavební šířka	1 120 mm
Min./max. délka	0,5 bm/6 bm od tl. 0,50 mm 0,5 bm/7 bm při tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T14/112

Prostý nosník

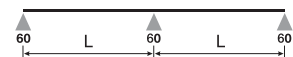
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	6,10	3,44	2,20	1,53	1,13	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38
			2	l/150	3,77	1,65	0,87	0,51	0,33	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07
			3	l/200	2,93	1,28	0,67	0,39	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05
			4	l/300	2,04	0,88	0,46	0,27	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	9,68	5,45	3,49	2,42	1,78	1,36	1,08	0,87	0,72	0,61
			2	l/150	6,03	2,62	1,37	0,81	0,51	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10
			3	l/200	4,66	2,02	1,05	0,61	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
			4	l/300	3,21	1,38	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05

Spojité nosník o dvou polích

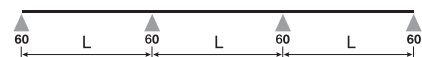
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	5,82	3,42	2,19	1,52	1,12	0,86	0,68	0,55	0,45	0,38
			2	l/150	5,82	3,42	2,10	1,25	0,80	0,55	0,39	0,29	0,22	0,17
			3	l/200	5,82	3,10	1,64	0,97	0,62	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13
			4	l/300	4,94	2,18	1,14	0,67	0,43	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	9,94	5,72	3,66	2,55	1,87	1,44	1,14	0,92	0,75	0,63
			2	l/150	9,94	5,72	3,33	1,96	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25
			3	l/200	9,94	4,90	2,56	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19
			4	l/300	7,79	3,34	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	7,10	4,27	2,73	1,90	1,40	1,07	0,85	0,69	0,57	0,47
			2	l/150	6,95	3,10	1,64	0,97	0,62	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13
			3	l/200	5,44	2,41	1,27	0,75	0,48	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10
			4	l/300	3,63	1,61	0,85	0,50	0,32	0,22	0,15	0,11	0,08	0,07
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	12,15	7,15	4,58	3,18	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,79
			2	l/150	11,27	4,96	2,60	1,53	0,97	0,66	0,46	0,34	0,25	0,20
			3	l/200	8,75	3,82	1,99	1,17	0,74	0,49	0,35	0,25	0,19	0,15
			4	l/300	5,83	2,55	1,33	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10

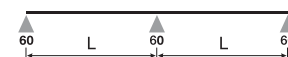
T14/112

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	6,04	3,40	2,18	1,51	1,11	0,85	0,67	0,54	0,45	0,38
			2	l/150	4,46	1,93	1,01	0,59	0,37	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07
			3	l/200	3,43	1,48	0,76	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06
			4	l/300	2,35	0,99	0,51	0,30	0,19	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	10,10	5,69	3,64	2,53	1,86	1,42	1,13	0,91	0,75	0,63
			2	l/150	6,59	2,78	1,43	0,83	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10
			3	l/200	4,94	2,09	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
			4	l/300	3,30	1,39	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


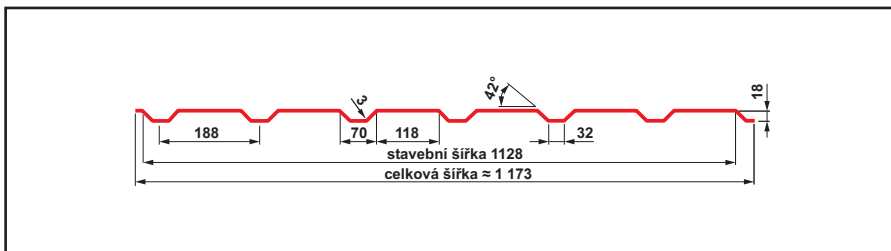
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	5,94	3,55	2,29	1,59	1,17	0,90	0,71	0,58	0,46	0,38
			2	l/150	5,94	3,55	2,29	1,42	0,89	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18
			3	l/200	5,94	3,55	1,84	1,06	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
			4	l/300	5,65	2,39	1,22	0,71	0,45	0,30	0,21	0,15	0,12	0,09
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	9,61	5,48	3,52	2,45	1,80	1,38	1,09	0,89	0,72	0,61
			2	l/150	9,61	5,48	3,43	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25
			3	l/200	9,61	5,02	2,57	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19
			4	l/300	7,91	3,34	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L									
					0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	1,52 1,79	1	q _d	7,25	4,39	2,86	1,99	1,46	1,12	0,89	0,72	0,60	0,48
			2	l/150	7,25	3,64	1,90	1,11	0,70	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14
			3	l/200	6,41	2,79	1,44	0,84	0,53	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10
			4	l/300	4,27	1,86	0,96	0,56	0,35	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07
0,70	0,058	2,43 2,66	1	q _d	11,76	6,85	4,39	3,06	2,25	1,73	1,37	1,11	0,92	0,76
			2	l/150	11,76	5,26	2,70	1,56	0,98	0,66	0,46	0,34	0,25	0,20
			3	l/200	9,33	3,94	2,02	1,17	0,74	0,49	0,35	0,25	0,19	0,15
			4	l/300	6,22	2,63	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10

SAT18 N/188



Povrchová úprava

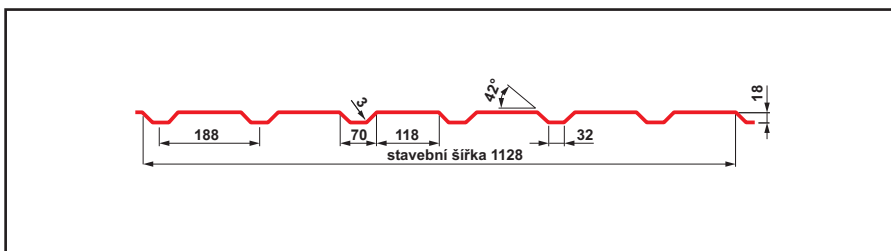
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

Technická data

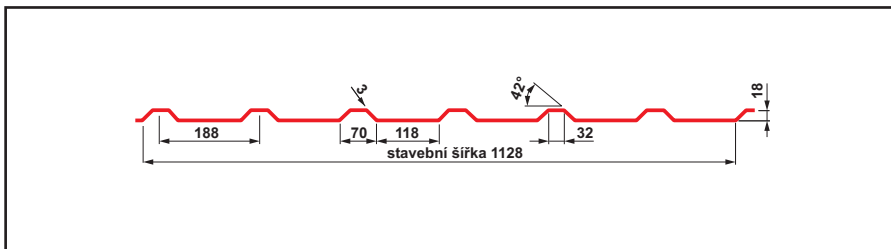
Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 173 mm
Stavební šířka	1128 mm
Min./max. délka	0,5 bm/7 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/8 bm od tl. 0,63 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18 N/188

Prostý nosník

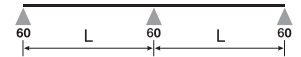
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50		
0,50	0,043	1,3630 1,3630	1	q _d	2,79	1,79	1,24	0,91	0,70	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	
			2	l/150	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
			3	l/200	1,32	0,65	0,37	0,23	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,88	0,43	0,25	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	0,051	1,7131 1,7131	1	q _d	3,65	2,33	1,62	1,19	0,91	0,72	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
			2	l/150	2,22	1,09	0,62	0,38	0,25	0,18	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
			3	l/200	1,66	0,82	0,46	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,11	0,55	0,31	0,19	0,13	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,63	0,056	1,8212 1,8212	1	q _d	3,92	2,51	1,74	1,28	0,98	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	
			2	l/150	2,36	1,16	0,66	0,41	0,27	0,19	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
			3	l/200	1,77	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,18	0,58	0,33	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,70	0,062	2,0782 2,0782	1	q _d	4,59	2,94	2,04	1,50	1,15	0,91	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	
			2	l/150	2,69	1,33	0,75	0,46	0,31	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			3	l/200	2,02	0,99	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,35	0,66	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,75	0,067	2,2654 2,2654	1	q _d	5,09	3,26	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	
			2	l/150	2,93	1,45	0,82	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
			3	l/200	2,20	1,08	0,61	0,38	0,25	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,47	0,72	0,41	0,25	0,17	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,80	0,071	2,4552 2,4552	1	q _d	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	
			2	l/150	3,18	1,57	0,88	0,55	0,36	0,25	0,18	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,38	1,17	0,66	0,41	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	1,59	0,78	0,44	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,88	0,078	2,7635 2,7635	1	q _d	6,42	4,11	2,86	2,10	1,61	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	
			2	l/150	3,58	1,76	1,00	0,62	0,41	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,68	1,32	0,75	0,46	0,31	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	1,79	0,88	0,50	0,31	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,90	0,080	2,8413 2,8413	1	q _d	6,58	4,21	2,92	2,15	1,64	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	
			2	l/150	3,68	1,81	1,02	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,76	1,36	0,77	0,47	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	1,84	0,91	0,51	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1,00	0,089	3,2340 3,2340	1	q _d	5,34	3,42	2,37	1,74	1,33	1,05	0,85	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26	
			2	l/150	4,19	2,06	1,16	0,72	0,48	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
			3	l/200	3,14	1,55	0,87	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,09	1,03	0,58	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50		
0,50	0,043	1,3630 1,3630	1	q _d	2,94	1,94	1,38	1,03	0,80	0,64	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	
			2	l/150	2,94	1,94	1,27	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
			3	l/200	2,94	1,69	0,95	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,29	1,13	0,64	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,60	0,051	1,7131 1,7131	1	q _d	3,87	2,55	1,81	1,35	1,05	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	
			2	l/150	3,87	2,55	1,60	0,99	0,65	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	
			3	l/200	3,87	2,13	1,20	0,74	0,49	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
			4	l/300	2,88	1,42	0,80	0,49	0,33	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
0,63	0,056	1,8212 1,8212	1	q _d	4,17	2,75	1,95	1,45	1,13	0,90	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	
			2	l/150	4,17	2,75	1,70	1,05	0,70	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
			3	l/200	4,17	2,26	1,28	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
			4	l/300	3,06	1,51	0,85	0,53	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
0,70	0,062	2,0782 2,0782	1	q _d	4,90	3,23	2,29	1,71	1,32	1,05	0,86	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,31	0,27	
			2	l/150	4,90	3,23	1,94	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07	
			3	l/200	4,90	2,58	1,46	0,90	0,60	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
			4	l/300	3,49	1,72	0,97	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
0,75	0,067	2,2654 2,2654	1	q _d	5,45	3,59	2,54	1,90	1,47	1,17	0,95	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	
			2	l/150	5,45	3,59	2,12	1,31	0,87	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	
			3	l/200	5,45	2,81	1,59	0,98	0,65	0,45	0,33	0,24	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	
			4	l/300	3,80	1,87	1,06	0,65	0,43	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,80	0,071	2,4552 2,4552	1	q _d	6,02	3,97	2,81	2,09	1,62	1,29	1,05	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	
			2	l/150	6,02	3,97	2,29	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	
			3	l/200	6,02	3,05	1,72	1,06	0,70	0,49	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	
			4	l/300	4,12	2,03	1,15	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,88	0,078	2,7635 2,7635	1	q _d	6,92	4,55	3,22	2,40	1,86	1,48	1,21	1,00	0,85	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	
			2	l/150	6,92	4,55	2,58	1,60	1,06	0,73	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	
			3	l/200	6,92	3,43	1,94	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07	
			4	l/300	4,64	2,29	1,29	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
0,90																				

SAT18 N/188

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50		
0,50	0,043	1,3630 1,3630	1	q _d	3,54	2,35	1,68	1,26	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	
			2	l/150	3,47	1,71	0,97	0,60	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	2,60	1,28	0,72	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,74	0,86	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,60	0,051	1,7131 1,7131	1	q _d	4,66	3,10	2,21	1,65	1,28	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	
			2	l/150	4,36	2,15	1,21	0,75	0,50	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
			3	l/200	3,27	1,61	0,91	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,18	1,07	0,61	0,38	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	0,056	1,8212 1,8212	1	q _d	5,03	3,34	2,38	1,78	1,38	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	
			2	l/150	4,64	2,29	1,29	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
			3	l/200	3,48	1,71	0,97	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,32	1,14	0,64	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
0,70	0,062	2,0782 2,0782	1	q _d	5,91	3,92	2,79	2,09	1,62	1,29	1,06	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	
			2	l/150	5,29	2,61	1,47	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
			3	l/200	3,97	1,96	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	
			4	l/300	2,65	1,30	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	
0,75	0,067	2,2654 2,2654	1	q _d	6,57	4,36	3,10	2,32	1,80	1,44	1,17	0,98	0,83	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	
			2	l/150	5,77	2,84	1,60	0,99	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	
			3	l/200	4,33	2,13	1,20	0,74	0,49	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
			4	l/300	2,88	1,42	0,80	0,50	0,33	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
0,80	0,071	2,4552 2,4552	1	q _d	7,27	4,82	3,43	2,56	1,99	1,59	1,30	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	
			2	l/150	6,25	3,08	1,74	1,08	0,71	0,49	0,36	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	
			3	l/200	4,69	2,31	1,30	0,81	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	
			4	l/300	3,13	1,54	0,87	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	
0,88	0,078	2,7635 2,7635	1	q _d	8,36	5,54	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,24	1,05	0,90	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	
			2	l/150	7,04	3,47	1,96	1,21	0,80	0,56	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
			3	l/200	5,28	2,60	1,47	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
			4	l/300	3,52	1,73	0,98	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
0,90	0,080	2,8413 2,8413	1	q _d	8,58	5,68	4,04	3,02	2,34	1,87	1,52	1,27	1,07	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	
			2	l/150	7,23	3,57	2,01	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	
			3	l/200	5,43	2,67	1,51	0,93	0,62	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
			4	l/300	3,62	1,78	1,01	0,62	0,41	0,29	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
1,00	0,089	3,2340 3,2340	1	q _d	7,36	4,82	3,40	2,53	1,95	1,56	1,27	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40	
			2	l/150	7,36	4,06	2,29	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	
			3	l/200	6,18	3,04	1,72	1,06	0,70	0,49	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	
			4	l/300	4,12	2,03	1,15	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	

Prostý nosník

N NEGATIV

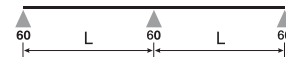


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,043	1,5649 1,5649	1	q _d	3,02	1,93	1,34	0,99	0,76	0,60	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15
			2	l/150	2,03	1,00	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			3	l/200	1,52	0,75	0,42	0,26	0,17	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
			4	l/300	1,01	0,50	0,28	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,60	0,051	1,9748 1,9748	1	q _d	3,86	2,47	1,72	1,26	0,97	0,76	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19
			2	l/150	2,56	1,26	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			3	l/200	1,92	0,95	0,53	0,33	0,22	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,28	0,63	0,36	0,22	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,63	0,056	2,1010 2,1010	1	q _d	4,13	2,64	1,83	1,35	1,03	0,82	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
			2	l/150	2,72	1,34	0,76	0,47	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,04	1,01	0,57	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,36	0,67	0,38	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	
0,70	0,062	2,4001 2,4001	1	q _d	4,76	3,05	2,12	1,55	1,19	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,24
			2	l/150	3,11	1,53	0,86	0,53	0,35	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,33	1,15	0,65	0,40	0,27	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	1,55	0,77	0,43	0,27	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
0,75	0,067	2,6170 2,6170	1	q _d	5,23	3,34	2,32	1,71	1,31	1,03	0,84	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26
			2	l/150	3,39	1,67	0,94	0,58	0,39	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3	l/200	2,54	1,25	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	1,69	0,83	0,47	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,80	0,071	2,8362 2,8362	1	q _d	5,70	3,65	2,53	1,86	1,43	1,13	0,91	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			2	l/150	3,67	1,81	1,02	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3	l/200	2,75	1,36	0,77	0,47	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	1,84	0,90	0,51	0,32	0,21	0,15	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
0,88	0,078	3,1905 3,1905	1	q _d	6,47	4,14	2,88	2,11	1,62	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32
			2	l/150	4,13	2,04	1,15	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
			3	l/200	3,10	1,53	0,86	0,53	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,07	1,02	0,57	0,36	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,90	0,080	3,2797 3,2797	1	q _d	6,67	4,27	2,96	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
			2	l/150	4,25	2,09	1,18	0,73	0,48										

SAT18 N/188

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,043	1,5649 1,5649	1 q _d	3,14	2,08	1,48	1,11	0,86	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
			2 l/150	3,14	2,08	1,46	0,90	0,60	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			3 l/200	3,14	1,94	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
			4 l/300	2,63	1,29	0,73	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
0,60	0,051	1,9748 1,9748	1 q _d	4,07	2,69	1,91	1,42	1,10	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23
			2 l/150	4,07	2,69	1,84	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
			3 l/200	4,07	2,45	1,38	0,86	0,57	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,32	1,63	0,92	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03
0,63	0,056	2,1010 2,1010	1 q _d	4,36	2,88	2,04	1,52	1,18	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
			2 l/150	4,36	2,88	1,96	1,21	0,80	0,56	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
			3 l/200	4,36	2,61	1,47	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,53	1,74	0,98	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,70	0,062	2,4001 2,4001	1 q _d	5,06	3,34	2,37	1,76	1,37	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28
			2 l/150	5,06	3,34	2,24	1,39	0,92	0,64	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3 l/200	5,06	2,98	1,68	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4 l/300	4,03	1,99	1,12	0,69	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04
0,75	0,067	2,6170 2,6170	1 q _d	5,57	3,67	2,60	1,94	1,50	1,20	0,98	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31
			2 l/150	5,57	3,67	2,44	1,51	1,00	0,69	0,50	0,37	0,29	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			3 l/200	5,57	3,25	1,83	1,13	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			4 l/300	4,39	2,17	1,22	0,76	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,80	0,071	2,8362 2,8362	1 q _d	6,10	4,02	2,85	2,12	1,64	1,31	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,10	4,02	2,65	1,64	1,08	0,75	0,54	0,41	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
			3 l/200	6,10	3,52	1,99	1,23	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	4,76	2,35	1,32	0,82	0,54	0,38	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05
0,88	0,078	3,1905 3,1905	1 q _d	6,97	4,59	3,25	2,42	1,87	1,49	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39
			2 l/150	6,97	4,59	2,98	1,84	1,22	0,85	0,61	0,46	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			3 l/200	6,97	3,96	2,23	1,38	0,91	0,64	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4 l/300	5,36	2,64	1,49	0,92	0,61	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,90	0,080	3,2797 3,2797	1 q _d	7,19	4,73	3,35	2,49	1,93	1,54	1,25	1,04	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40
			2 l/150	7,19	4,73	3,06	1,89	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			3 l/200	7,19	4,07	2,30	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
			4 l/300	5,51	2,71	1,53	0,95	0,63	0,44	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
1,00	0,089	3,7340 3,7340	1 q _d	8,27	5,44	3,85	2,86	2,21	1,76	1,44	1,19	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,46
			2 l/150	8,27	5,44	3,49	2,16	1,43	0,99	0,72	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			3 l/200	8,27	4,63	2,62	1,62	1,07	0,74	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,27	3,09	1,74	1,08	0,71	0,50	0,36	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06

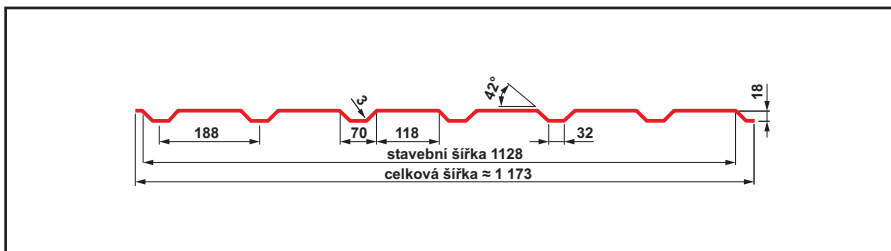
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,043	1,5649 1,5649	1 q _d	3,77	2,51	1,80	1,35	1,05	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22
			2 l/150	3,77	1,96	1,11	0,69	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
			3 l/200	2,99	1,47	0,83	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4 l/300	1,99	0,98	0,55	0,34	0,23	0,16	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,60	0,051	1,9748 1,9748	1 q _d	4,89	3,25	2,32	1,74	1,35	1,08	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28
			2 l/150	4,89	2,48	1,40	0,87	0,57	0,40	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			3 l/200	3,77	1,86	1,05	0,65	0,43	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
			4 l/300	2,51	1,24	0,70	0,43	0,29	0,20	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,63	0,056	2,1010 2,1010	1 q _d	5,24	3,49	2,48	1,86	1,45	1,16	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30
			2 l/150	5,24	2,64	1,49	0,92	0,61	0,42	0,31	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			3 l/200	4,01	1,98	1,12	0,69	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04
			4 l/300	2,67	1,32	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,70	0,062	2,4001 2,4001	1 q _d	6,09	4,04	2,88	2,16	1,67	1,34	1,09	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	6,09	3,01	1,70	1,05	0,70	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			3 l/200	4,58	2,26	1,27	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
			4 l/300	3,06	1,51	0,85	0,53	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,75	0,067	2,6170 2,6170	1 q _d	6,72	4,46	3,17	2,37	1,84	1,47	1,20	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			2 l/150	6,66	3,28	1,85	1,15	0,76	0,53	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
			3 l/200	5,00	2,46	1,39	0,86	0,57	0,40	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,33	1,64	0,93	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,80	0,071	2,8362 2,8362	1 q _d	7,36	4,88	3,47	2,60	2,02	1,61	1,31	1,09	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2 l/150	7,22	3,56	2,01	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			3 l/200	5,42	2,67	1,51	0,93	0,62	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,61	1,78	1,00	0,62	0,41	0,29	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,88	0,078	3,1905 3,1905	1 q _d	8,42	5,57	3,96	2,96	2,30	1,83	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48
			2 l/150	8,12	4,00	2,26	1,40	0,92	0,64	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
			3 l/200	6,09	3,00	1,69	1,05	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4 l/300	4,06	2,00	1,13	0,70	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,90	0,080	3,2797 3,2797	1 q _d	8,68	5,75	4,09	3,05	2,37	1,89	1,54	1,28	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	8,35	4,12	2,32	1,44	0,95	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
			3 l/200	6,26	3,09	1,74	1,08	0,71	0,50	0,36	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06
			4 l/300	4,18														

SAT18 N/188



Povrchová úprava

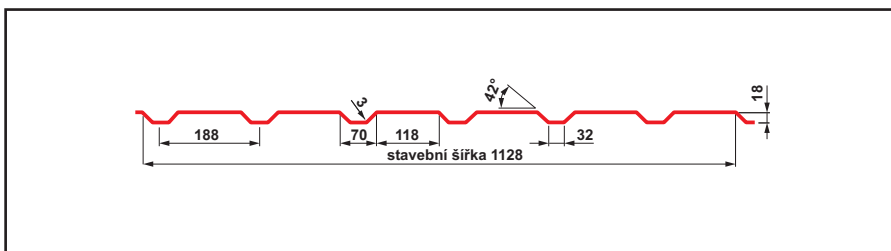
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

Technická data

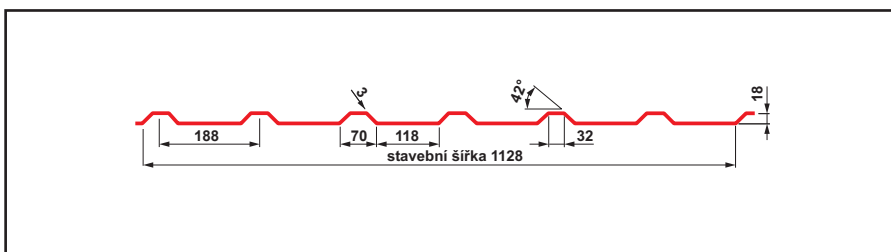
Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 173 mm
Stavební šířka	1128 mm
Min./max. délka	0,5 bm/7 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/8 bm od tl. 0,63 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

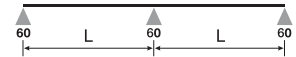
SAT18 N/188

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,043	1,3393 1,3393	1	q _d	3,05	1,95	1,35	1,00	0,76	0,60	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			2	l/150	1,73	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
			3	l/200	1,30	0,64	0,36	0,22	0,15	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
			4	l/300	0,87	0,43	0,24	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	0,051	1,6818 1,6818	1	q _d	3,97	2,54	1,76	1,30	0,99	0,78	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
			2	l/150	2,18	1,07	0,61	0,37	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
			3	l/200	1,63	0,80	0,45	0,28	0,19	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,09	0,54	0,30	0,19	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,63	0,056	1,7876 1,7876	1	q _d	4,26	2,73	1,89	1,39	1,07	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
			2	l/150	2,31	1,14	0,64	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			3	l/200	1,74	0,86	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,16	0,57	0,32	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,70	0,062	2,0391 2,0391	1	q _d	4,98	3,19	2,21	1,63	1,25	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,28	0,25
			2	l/150	2,64	1,30	0,73	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	1,98	0,98	0,55	0,34	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,32	0,65	0,37	0,23	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,75	0,067	2,2224 2,2224	1	q _d	5,52	3,54	2,46	1,80	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
			2	l/150	2,88	1,42	0,80	0,50	0,33	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			3	l/200	2,16	1,06	0,60	0,37	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,44	0,71	0,40	0,25	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
0,80	0,071	2,4082 2,4082	1	q _d	6,09	3,90	2,71	1,99	1,52	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
			2	l/150	3,12	1,54	0,87	0,54	0,35	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			3	l/200	2,34	1,15	0,65	0,40	0,27	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	1,56	0,77	0,43	0,27	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
0,88	0,078	2,7103 2,7103	1	q _d	7,03	4,50	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
			2	l/150	3,51	1,73	0,98	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3	l/200	2,63	1,30	0,73	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
			4	l/300	1,75	0,86	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
0,90	0,080	2,7865 2,7865	1	q _d	7,28	4,66	3,23	2,38	1,82	1,44	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,36
			2	l/150	3,61	1,78	1,00	0,62	0,41	0,29	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3	l/200	2,71	1,33	0,75	0,47	0,31	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	1,80	0,89	0,50	0,31	0,21	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
1,00	0,089	3,1716 3,1716	1	q _d	8,17	5,23	3,63	2,67	2,04	1,61	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			2	l/150	4,11	2,02	1,14	0,71	0,47	0,32	0,23	0,18	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
			3	l/200	3,08	1,52	0,86	0,53	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,05	1,01	0,57	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,043	1,3393 1,3393	1	q _d	3,20	2,11	1,50	1,12	0,87	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
			2	l/150	3,20	2,11	1,25	0,77	0,51	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			3	l/200	3,20	1,66	0,94	0,58	0,38	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			4	l/300	2,25	1,11	0,63	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,60	0,051	1,6818 1,6818	1	q _d	4,19	2,77	1,97	1,47	1,14	0,91	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24
			2	l/150	4,19	2,77	1,57	0,97	0,64	0,45	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05
			3	l/200	4,19	2,09	1,18	0,73	0,48	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			4	l/300	2,82	1,39	0,79	0,49	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,63	0,056	1,7876 1,7876	1	q _d	4,52	2,98	2,11	1,58	1,22	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
			2	l/150	4,52	2,96	1,67	1,03	0,68	0,47	0,34	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			3	l/200	4,50	2,22	1,25	0,77	0,51	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			4	l/300	3,00	1,48	0,83	0,52	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,70	0,062	2,0391 2,0391	1	q _d	5,30	3,50	2,48	1,85	1,43	1,14	0,93	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30
			2	l/150	5,30	3,37	1,90	1,18	0,78	0,54	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
			3	l/200	5,14	2,53	1,43	0,88	0,58	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			4	l/300	3,42	1,69	0,95	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,75	0,067	2,2224 2,2224	1	q _d	5,89	3,88	2,75	2,05	1,59	1,27	1,03	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33
			2	l/150	5,89	3,68	2,08	1,28	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			3	l/200	5,60	2,76	1,56	0,96	0,64	0,44	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
			4	l/300	3,73	1,84	1,04	0,64	0,42	0,30	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,80	0,071	2,4082 2,4082	1	q _d	6,51	4,29	3,04	2,27	1,75	1,40	1,14	0,95	0,80	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36
			2	l/150	6,51	3,99	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,35	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	6,06	2,99	1,69	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	4,04	1,99	1,12	0,70	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04
0,88	0,078	2,7103 2,7103	1	q _d	7,54	4,97	3,52	2,62	2,03	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	7,54	4,49	2,53	1,57	1,04	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
			3	l/200	6,83	3,36	1,90	1,17	0,78	0,54	0,39	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
			4	l/300	4,55	2,24	1,27	0,78	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
0,90	0,080	2,7865 2,7865	1	q _d	7,81	5,14	3,64	2,71	2,10	1,67	1,37	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
			2	l/150	7,81	4,61	2,60	1,61	1,06	0,74	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
			3	l/200	7,02	3,46	1,95	1,21	0,80	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4														

SAT18 N/188

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,043	1,3393 1,3393	1 q _d	3,84	2,56	1,82	1,37	1,06	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
			2 l/150	3,41	1,68	0,95	0,59	0,39	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3 l/200	2,56	1,26	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4 l/300	1,71	0,84	0,47	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,60	0,051	1,6818 1,6818	1 q _d	5,05	3,36	2,39	1,79	1,39	1,11	0,91	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29
			2 l/150	4,28	2,11	1,19	0,74	0,49	0,34	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			3 l/200	3,21	1,58	0,89	0,55	0,37	0,25	0,18	0,14	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03
			4 l/300	2,14	1,06	0,60	0,37	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
0,63	0,056	1,7876 1,7876	1 q _d	5,44	3,61	2,57	1,93	1,50	1,20	0,98	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31
			2 l/150	4,55	2,24	1,27	0,78	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
			3 l/200	3,41	1,68	0,95	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			4 l/300	2,28	1,12	0,63	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,70	0,062	2,0391 2,0391	1 q _d	6,39	4,24	3,02	2,26	1,75	1,40	1,15	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37
			2 l/150	5,19	2,56	1,44	0,89	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			3 l/200	3,89	1,92	1,08	0,67	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
			4 l/300	2,60	1,28	0,72	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
0,75	0,067	2,2224 2,2224	1 q _d	7,10	4,71	3,35	2,51	1,95	1,56	1,27	1,06	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41
			2 l/150	5,66	2,79	1,57	0,97	0,64	0,45	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05
			3 l/200	4,24	2,09	1,18	0,73	0,48	0,34	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			4 l/300	2,83	1,39	0,79	0,49	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,80	0,071	2,4082 2,4082	1 q _d	7,85	5,21	3,70	2,77	2,15	1,72	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45
			2 l/150	6,13	3,02	1,71	1,06	0,70	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
			3 l/200	4,60	2,27	1,28	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
			4 l/300	3,07	1,51	0,85	0,53	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,88	0,078	2,7103 2,7103	1 q _d	9,10	6,03	4,29	3,21	2,49	1,99	1,62	1,35	1,14	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52
			2 l/150	6,90	3,40	1,92	1,19	0,79	0,55	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
			3 l/200	5,18	2,55	1,44	0,89	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,45	1,70	0,96	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,90	0,080	2,7865 2,7865	1 q _d	9,43	6,25	4,44	3,32	2,58	2,06	1,68	1,40	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54
			2 l/150	7,09	3,50	1,97	1,22	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
			3 l/200	5,32	2,62	1,48	0,92	0,61	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4 l/300	3,55	1,75	0,99	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
1,00	0,089	3,1716 3,1716	1 q _d	10,70	7,08	5,03	3,76	2,91	2,32	1,90	1,58	1,33	1,14	0,99	0,86	0,76	0,68	0,60
			2 l/150	8,08	3,98	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3 l/200	6,06	2,99	1,68	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4 l/300	4,04	1,99	1,12	0,69	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04

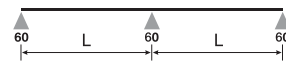
Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,043	1,5352 1,5352	1 q _d	3,31	2,12	1,47	1,08	0,83	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			2 l/150	1,99	0,98	0,55	0,34	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			3 l/200	1,49	0,73	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
			4 l/300	0,99	0,49	0,28	0,17	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,60	0,051	1,9368 1,9368	1 q _d	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21
			2 l/150	2,51	1,24	0,70	0,43	0,29	0,20	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			3 l/200	1,88	0,93	0,52	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4 l/300	1,25	0,62	0,35	0,22	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,63	0,056	2,0605 2,0605	1 q _d	4,52	2,89	2,01	1,48	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			2 l/150	2,67	1,31	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			3 l/200	2,00	0,99	0,56	0,34	0,23	0,16	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4 l/300	1,33	0,66	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,70	0,062	2,3538 2,3538	1 q _d	5,21	3,34	2,32	1,70	1,30	1,03	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26
			2 l/150	3,05	1,50	0,85	0,52	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			3 l/200	2,29	1,13	0,64	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4 l/300	1,52	0,75	0,42	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
0,75	0,067	2,5669 2,5669	1 q _d	5,72	3,66	2,54	1,87	1,43	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			2 l/150	3,32	1,64	0,92	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03
			3 l/200	2,49	1,23	0,69	0,43	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4 l/300	1,66	0,82	0,46	0,29	0,19	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,80	0,071	2,7822 2,7822	1 q _d	6,24	4,00	2,77	2,04	1,56	1,23	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31
			2 l/150	3,60	1,78	1,00	0,62	0,41	0,28	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
			3 l/200	2,70	1,33	0,75	0,46	0,31	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03
			4 l/300	1,80	0,89	0,50	0,31	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
0,88	0,078	3,1305 3,1305	1 q _d	7,09	4,54	3,15	2,32	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	4,05	2,00	1,13	0,70	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
			3 l/200	3,04	1,50	0,85	0,52	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4 l/300	2,03	1,00	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,90	0,080	3,2181 3,2181	1 q _d	7,31	4,68	3,25	2,39	1,83	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36
			2 l/150	4,17	2,05	1,16	0,72	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
			3 l/200	3,12	1,54	0,87	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			4 l/300	2,08	1,03	0,5												

SAT18 N/188

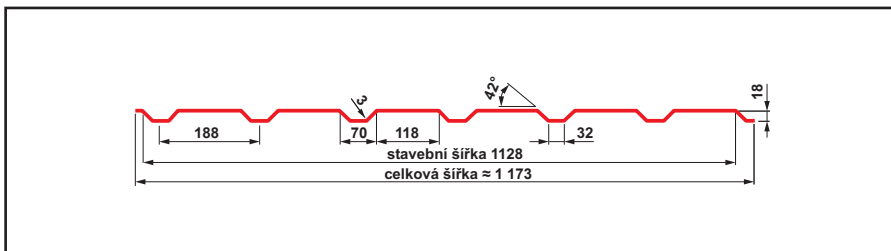
Spojité nosník o dvou polích
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,043	1,5352 1,5352	1	q _d	3,42	2,27	1,61	1,21	0,94	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
			2	l/150	3,42	2,27	1,43	0,89	0,59	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			3	l/200	3,42	1,91	1,08	0,67	0,44	0,31	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
			4	l/300	2,58	1,27	0,72	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
0,60	0,051	1,9368 1,9368	1	q _d	4,43	2,93	2,08	1,55	1,21	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
			2	l/150	4,43	2,93	1,81	1,12	0,74	0,51	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			3	l/200	4,43	2,40	1,36	0,84	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			4	l/300	3,25	1,60	0,90	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03
0,63	0,056	2,0605 2,0605	1	q _d	4,75	3,14	2,23	1,66	1,29	1,03	0,84	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
			2	l/150	4,75	3,14	1,92	1,19	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
			3	l/200	4,75	2,56	1,44	0,89	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4	l/300	3,46	1,71	0,96	0,60	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,70	0,062	2,3538 2,3538	1	q _d	5,51	3,64	2,58	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31
			2	l/150	5,51	3,64	2,20	1,36	0,90	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
			3	l/200	5,51	2,92	1,65	1,02	0,67	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	3,95	1,95	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
0,75	0,067	2,5669 2,5669	1	q _d	6,07	4,01	2,84	2,12	1,64	1,31	1,07	0,89	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2	l/150	6,07	4,01	2,40	1,48	0,98	0,68	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
			3	l/200	6,07	3,19	1,80	1,11	0,74	0,51	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			4	l/300	4,31	2,12	1,20	0,74	0,49	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,80	0,071	2,7822 2,7822	1	q _d	6,65	4,38	3,11	2,32	1,79	1,43	1,17	0,97	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37
			2	l/150	6,65	4,38	2,60	1,61	1,06	0,74	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
			3	l/200	6,65	3,45	1,95	1,21	0,80	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,67	2,30	1,30	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04
0,88	0,078	3,1305 3,1305	1	q _d	7,59	5,00	3,54	2,64	2,05	1,63	1,33	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	7,59	5,00	2,92	1,81	1,20	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	7,59	3,89	2,19	1,36	0,90	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
			4	l/300	5,26	2,59	1,46	0,90	0,60	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,90	0,080	3,2181 3,2181	1	q _d	7,84	5,16	3,66	2,73	2,11	1,68	1,37	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44
			2	l/150	7,84	5,16	3,01	1,86	1,23	0,85	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			3	l/200	7,84	3,99	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,35	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	5,40	2,66	1,50	0,93	0,61	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
1,00	0,089	3,6660 3,6660	1	q _d	9,05	5,96	4,22	3,14	2,43	1,94	1,58	1,31	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
			2	l/150	9,05	5,96	3,42	2,12	1,40	0,97	0,70	0,53	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			3	l/200	9,05	4,55	2,57	1,59	1,05	0,73	0,53	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09
			4	l/300	6,15	3,03	1,71	1,06	0,70	0,49	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06

Spojité nosník o třech polích
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,043	1,5352 1,5352	1	q _d	4,10	2,74	1,96	1,47	1,14	0,92	0,75	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24
			2	l/150	3,91	1,93	1,09	0,67	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
			3	l/200	2,93	1,44	0,82	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	1,95	0,96	0,54	0,34	0,22	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,60	0,051	1,9368 1,9368	1	q _d	5,32	3,54	2,53	1,90	1,47	1,18	0,96	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31
			2	l/150	4,93	2,43	1,37	0,85	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			3	l/200	3,70	1,82	1,03	0,64	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
			4	l/300	2,47	1,22	0,69	0,42	0,28	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,63	0,056	2,0605 2,0605	1	q _d	5,70	3,80	2,71	2,03	1,58	1,26	1,03	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
			2	l/150	5,25	2,59	1,46	0,90	0,60	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			3	l/200	3,93	1,94	1,09	0,68	0,45	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
			4	l/300	2,62	1,29	0,73	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
0,70	0,062	2,3538 2,3538	1	q _d	6,63	4,41	3,14	2,35	1,83	1,46	1,19	0,99	0,84	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38
			2	l/150	5,99	2,95	1,67	1,03	0,68	0,47	0,34	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			3	l/200	4,49	2,22	1,25	0,77	0,51	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			4	l/300	3,00	1,48	0,83	0,52	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,75	0,067	2,5669 2,5669	1	q _d	7,31	4,86	3,46	2,59	2,01	1,61	1,31	1,09	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	6,54	3,22	1,82	1,12	0,74	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			3	l/200	4,90	2,42	1,36	0,84	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
			4	l/300	3,27	1,61	0,91	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03
0,80	0,071	2,7822 2,7822	1	q _d	8,01	5,32	3,79	2,83	2,20	1,76	1,44	1,20	1,01	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
			2	l/150	7,08	3,49	1,97	1,22	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
			3	l/200	5,31	2,62	1,48	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
			4	l/300	3,54	1,75	0,99	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0			

SAT18 N/188



Povrchová úprava

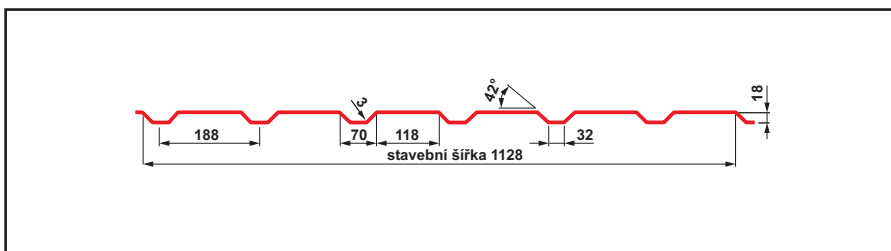
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

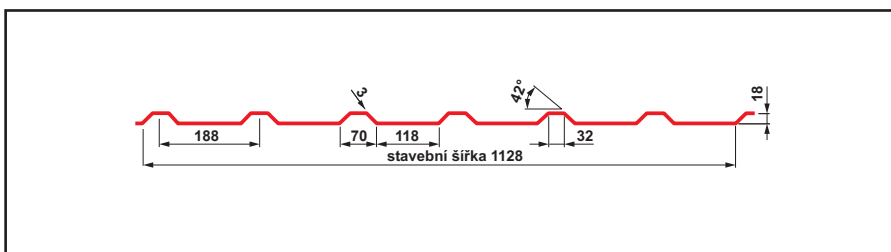
Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 173 mm
Stavební šířka	1128 mm
Min./max. délka	0,5 bm/7 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/8 bm od tl. 0,63 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV

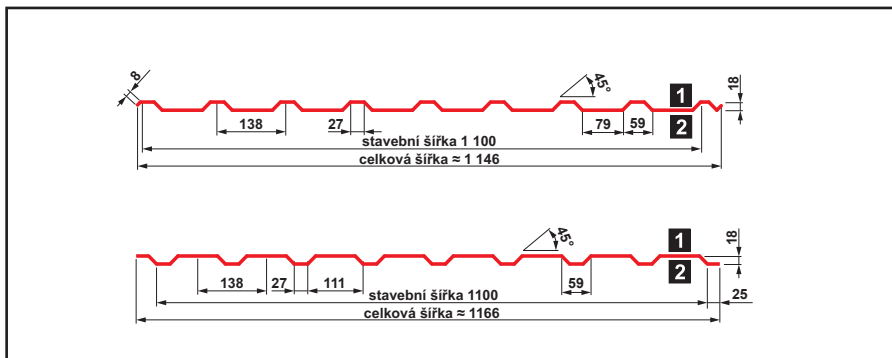


- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18/138



Povrchová úprava

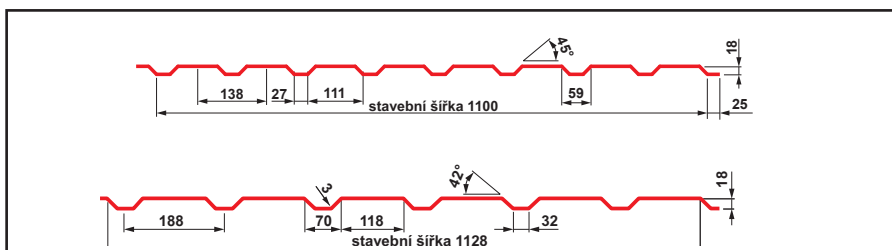
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

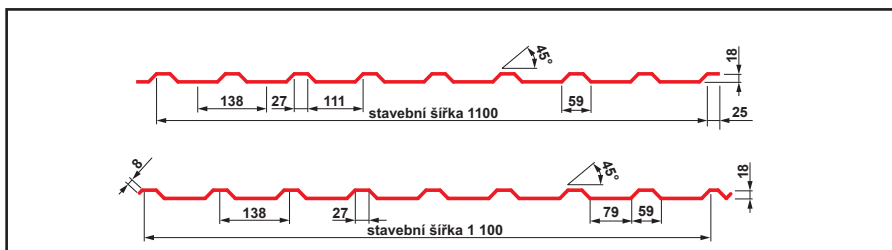
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18/138

Prostý nosník

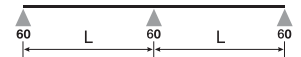
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,18	2,03	1,41	1,04	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16		
			2	l/150	1,79	0,88	0,50	0,31	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	
			3	l/200	1,35	0,66	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
			4	l/300	0,90	0,44	0,25	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

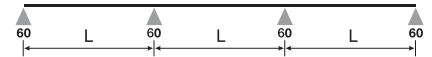
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,28	2,18	1,55	1,16	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19		
			2	l/150	3,28	2,18	1,29	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,28	1,72	0,97	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,33	1,15	0,65	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,93	2,62	1,88	1,41	1,10	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23		
			2	l/150	3,53	1,74	0,98	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,65	1,30	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

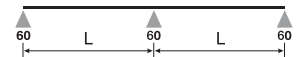
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5950 1,5950	1	q _d	3,35	2,14	1,49	1,09	0,84	0,66	0,54	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17		
			2	l/150	2,06	1,02	0,57	0,36	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	
			3	l/200	1,55	0,76	0,43	0,27	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
			4	l/300	1,03	0,51	0,29	0,18	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5950 1,5950	1	q _d	3,42	2,27	1,62	1,21	0,94	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20		
			2	l/150	3,42	2,27	1,49	0,92	0,61	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
			3	l/200	3,42	1,98	1,12	0,69	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
			4	l/300	2,68	1,32	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03

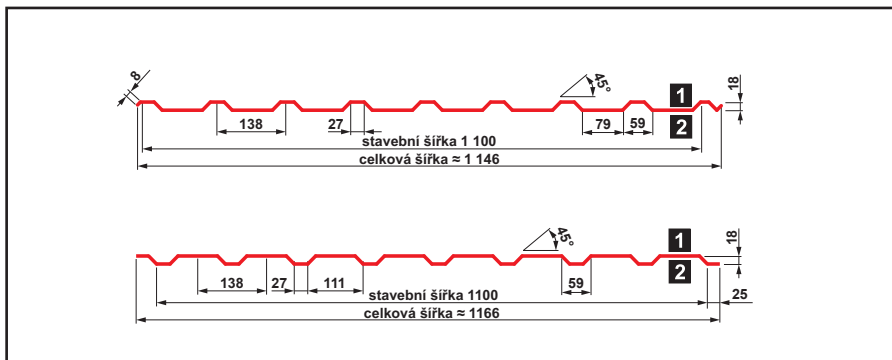
Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5950 1,5950	1	q _d	4,09	2,74	1,96	1,47	1,15	0,92	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24		
			2	l/150	4,06	2,00	1,13	0,70	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
			3	l/200	3,05	1,50	0,85	0,52	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	2,03	1,00	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

SAT18/138



Povrchová úprava

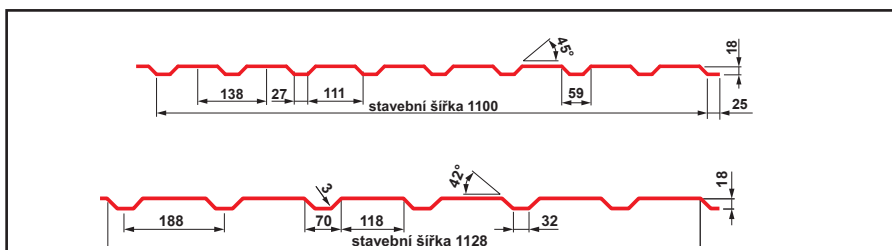
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

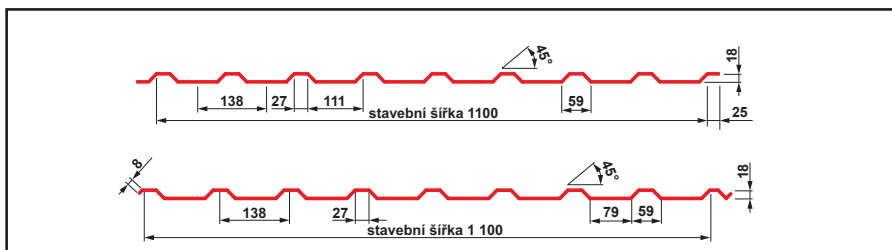
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18/138

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	3,46	2,21	1,54	1,13	0,87	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17		
			2	l/150	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	
			3	l/200	1,32	0,65	0,37	0,23	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,88	0,43	0,25	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	3,56	2,36	1,68	1,26	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20		
			2	l/150	3,56	2,25	1,27	0,79	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,43	1,69	0,95	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,28	1,13	0,64	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	4,26	2,84	2,04	1,53	1,19	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25		
			2	l/150	3,47	1,71	0,96	0,60	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,60	1,28	0,72	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,73	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

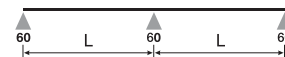
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5647 1,5647	1	q _d	3,66	2,34	1,63	1,20	0,92	0,72	0,59	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18		
			2	l/150	2,03	1,00	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	
			3	l/200	1,52	0,75	0,42	0,26	0,17	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	1,01	0,50	0,28	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5647 1,5647	1	q _d	3,73	2,48	1,77	1,32	1,03	0,82	0,67	0,56	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22		
			2	l/150	3,73	2,48	1,46	0,90	0,60	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	
			3	l/200	3,73	1,94	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
			4	l/300	2,63	1,29	0,73	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02

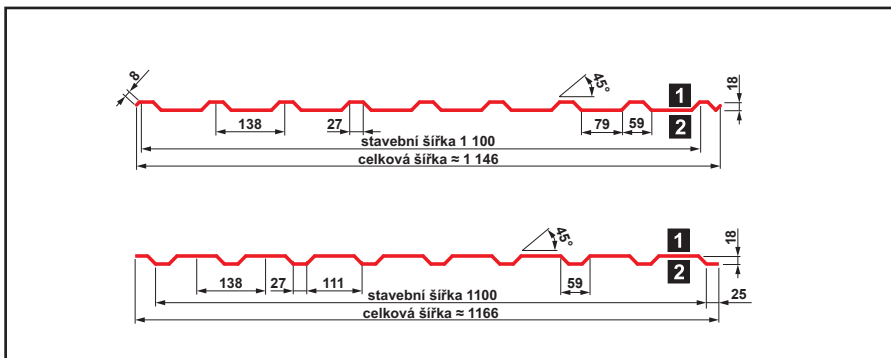
Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5647 1,5647	1	q _d	4,45	2,98	2,14	1,61	1,25	1,00	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27		
			2	l/150	3,98	1,96	1,11	0,69	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	
			3	l/200	2,99	1,47	0,83	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	1,99	0,98	0,55	0,34	0,23	0,16	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

SAT18/138



Povrchová úprava

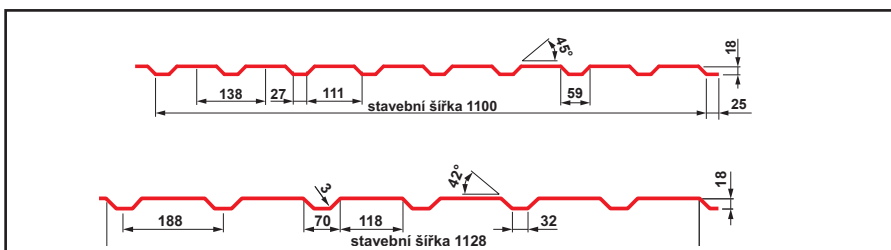
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

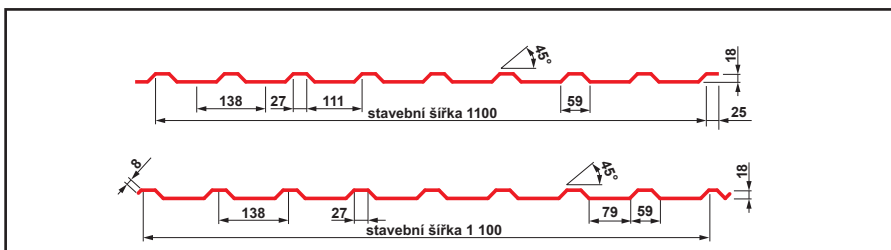
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

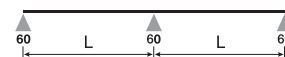
SAT18/138

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	3,83	2,45	1,70	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19		
			2	l/150	1,72	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	
			3	l/200	1,29	0,64	0,36	0,22	0,15	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,86	0,43	0,24	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	3,91	2,60	1,85	1,39	1,08	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23		
			2	l/150	3,91	2,21	1,24	0,77	0,51	0,35	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,36	1,65	0,93	0,58	0,38	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,24	1,10	0,62	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV

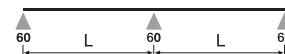

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	4,67	3,13	2,24	1,68	1,31	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28		
			2	l/150	3,39	1,67	0,94	0,58	0,39	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,54	1,25	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,70	0,84	0,47	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5298 1,5298	1	q _d	4,08	2,61	1,81	1,33	1,02	0,81	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20		
			2	l/150	1,98	0,98	0,55	0,34	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	
			3	l/200	1,49	0,73	0,41	0,26	0,17	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,99	0,49	0,28	0,17	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


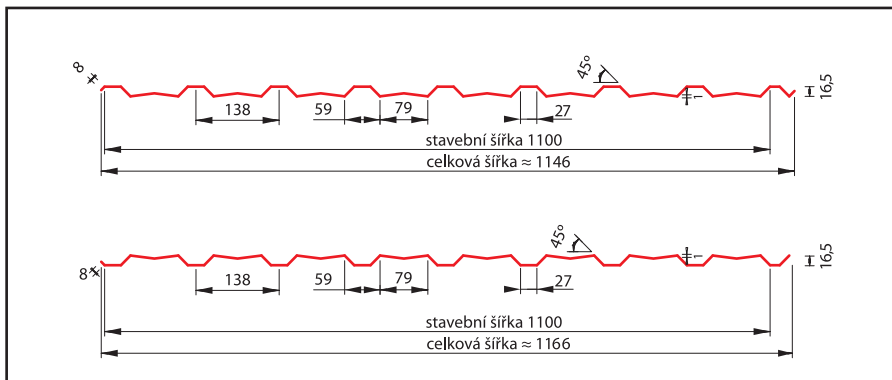
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5298 1,5298	1	q _d	4,12	2,74	1,96	1,47	1,14	0,91	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24		
			2	l/150	4,12	2,53	1,43	0,88	0,58	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
			3	l/200	3,85	1,90	1,07	0,66	0,44	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,57	1,27	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,5298 1,5298	1	q _d	4,91	3,29	2,36	1,78	1,39	1,11	0,91	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30		
			2	l/150	3,90	1,92	1,08	0,67	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,92	1,44	0,81	0,50	0,33	0,23	0,17	0,12	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,95	0,96	0,54	0,34	0,22	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

SAT18 L/138



Povrchová úprava

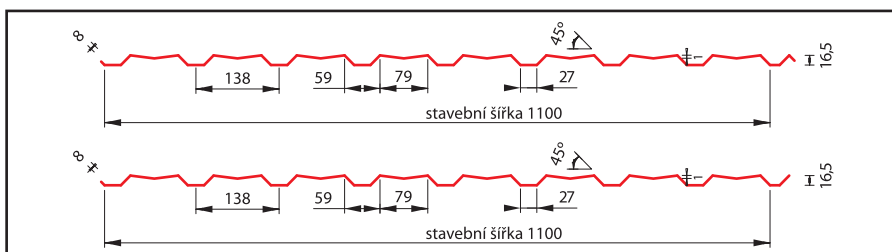
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

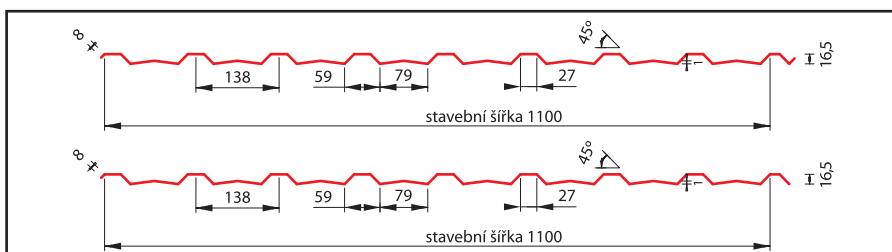
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18 L/138

Prostý nosník

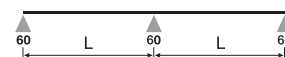
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,18	2,03	1,41	1,04	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16		
			2	l/150	1,79	0,88	0,50	0,31	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	
			3	l/200	1,35	0,66	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
			4	l/300	0,90	0,44	0,25	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,28	2,18	1,55	1,16	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19		
			2	l/150	3,28	2,18	1,29	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,28	1,72	0,97	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	2,33	1,15	0,65	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

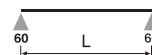
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3860 1,3860	1	q _d	3,93	2,62	1,88	1,41	1,10	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23		
			2	l/150	3,53	1,74	0,98	0,61	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,65	1,30	0,74	0,46	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

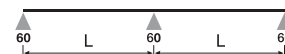
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,8103 1,8103	1	q _d	3,21	2,06	1,43	1,05	0,80	0,63	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16		
			2	l/150	2,34	1,16	0,65	0,40	0,27	0,19	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	
			3	l/200	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,17	0,58	0,33	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,8103 1,8103	1	q _d	3,31	2,20	1,56	1,17	0,91	0,73	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19		
			2	l/150	3,31	2,20	1,56	1,05	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
			3	l/200	3,31	2,20	1,27	0,78	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	3,04	1,50	0,85	0,52	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03

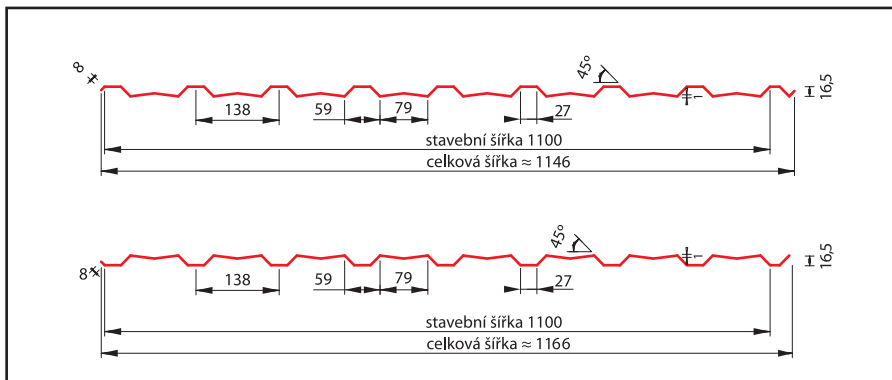
Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,8103 1,8103	1	q _d	3,97	2,65	1,90	1,42	1,11	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23		
			2	l/150	3,97	2,27	1,28	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
			3	l/200	3,46	1,70	0,96	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
			4	l/300	2,30	1,14	0,64	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

SAT18 L/138



Technická data

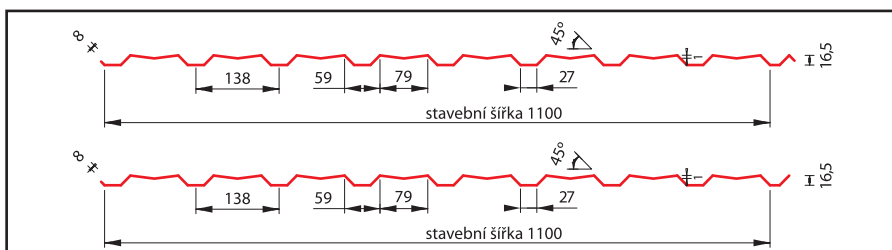
Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

Povrchová úprava

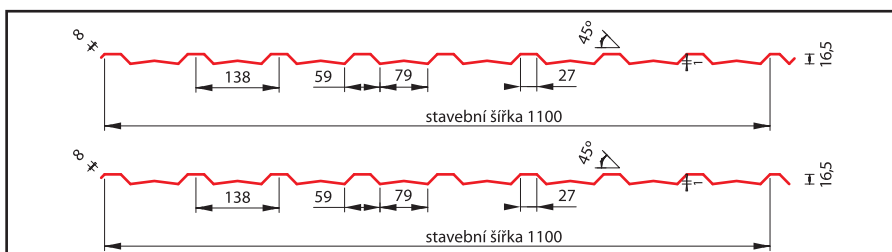
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18 L/138

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	3,46	2,21	1,54	1,13	0,87	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17		
			2	l/150	1,76	0,87	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	
			3	l/200	1,32	0,65	0,37	0,23	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,88	0,43	0,25	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	3,56	2,36	1,68	1,26	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20		
			2	l/150	3,56	2,25	1,27	0,79	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,43	1,69	0,95	0,59	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,28	1,13	0,64	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV

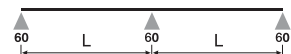

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3609 1,3609	1	q _d	4,26	2,85	2,04	1,53	1,19	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25		
			2	l/150	3,47	1,71	0,96	0,60	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,60	1,28	0,72	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,73	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7782 1,7782	1	q _d	3,52	2,25	1,56	1,15	0,88	0,70	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17		
			2	l/150	2,30	1,13	0,64	0,40	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	
			3	l/200	1,73	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			4	l/300	1,15	0,57	0,32	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


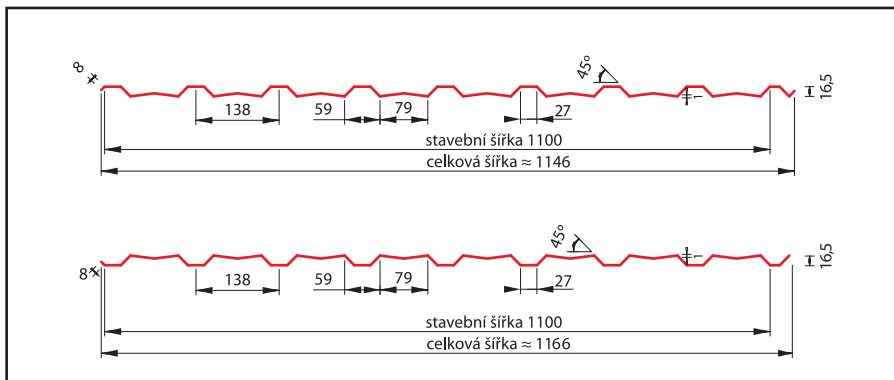
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7782 1,7782	1	q _d	3,61	2,39	1,70	1,28	0,99	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21		
			2	l/150	3,61	2,39	1,66	1,03	0,68	0,47	0,34	0,25	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
			3	l/200	3,61	2,21	1,25	0,77	0,51	0,35	0,26	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
			4	l/300	2,99	1,47	0,83	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03

Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7782 1,7782	1	q _d	4,31	2,88	2,07	1,55	1,21	0,97	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,29	0,26		
			2	l/150	4,31	2,23	1,26	0,78	0,52	0,36	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
			3	l/200	3,40	1,67	0,94	0,58	0,39	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,26	1,12	0,63	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

SAT18 L/138



Technická data

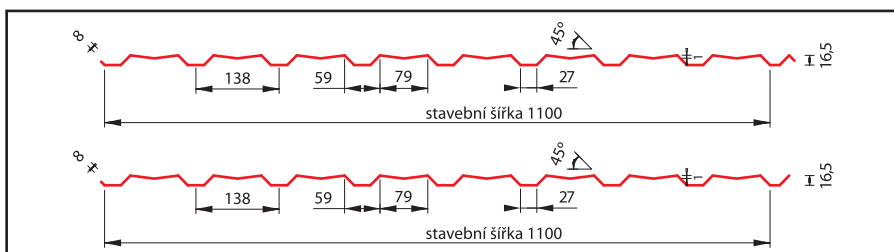
Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 146 mm; 1 166 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/8 bm při tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

Povrchová úprava

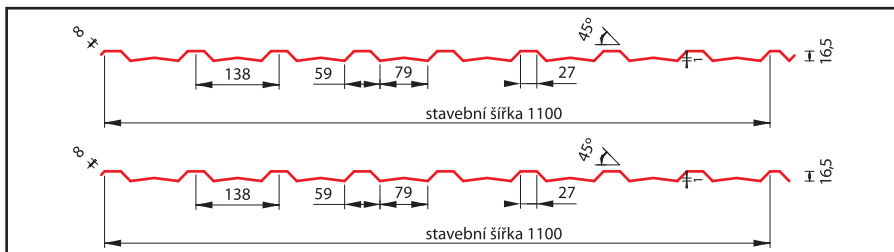
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT18 L/138

Prostý nosník

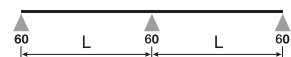
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	3,83	2,45	1,70	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19		
			2	l/150	1,72	0,85	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	
			3	l/200	1,29	0,64	0,36	0,22	0,15	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
			4	l/300	0,86	0,43	0,24	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	3,91	2,60	1,85	1,38	1,08	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23		
			2	l/150	3,91	2,21	1,24	0,77	0,51	0,35	0,26	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	l/200	3,36	1,65	0,93	0,58	0,38	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
			4	l/300	2,24	1,10	0,62	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

Spojitý nosník o třech polích

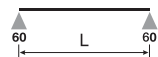
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,3324 1,3324	1	q _d	4,67	3,13	2,24	1,68	1,31	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28		
			2	l/150	3,39	1,67	0,94	0,58	0,39	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
			3	l/200	2,54	1,25	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
			4	l/300	1,70	0,84	0,47	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Prostý nosník

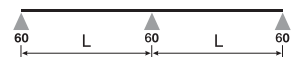
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7414 1,7414	1	q _d	3,98	2,65	1,89	1,41	1,10	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23		
			2	l/150	3,98	2,65	1,63	1,01	0,67	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
			3	l/200	3,98	2,16	1,22	0,75	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			4	l/300	2,92	1,44	0,81	0,50	0,33	0,23	0,17	0,12	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7414 1,7414	1	q _d	3,98	2,65	1,89	1,41	1,10	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23		
			2	l/150	3,98	2,65	1,63	1,01	0,67	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
			3	l/200	3,98	2,16	1,22	0,75	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			4	l/300	2,92	1,44	0,81	0,50	0,33	0,23	0,17	0,12	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02

Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV

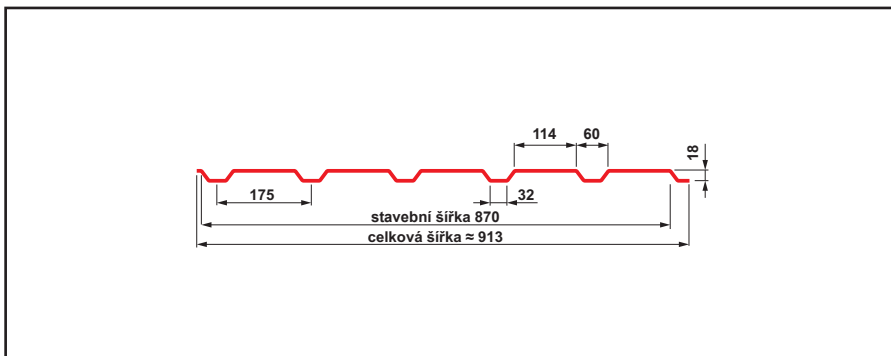


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0,50	0,043	1,7414 1,7414	1	q _d	4,75	3,18	2,28	1,72	1,34	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28		
			2	l/150	4,43	2,19	1,23	0,76	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
			3	l/200	3,33	1,64	0,93	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			4	l/300	2,22	1,09	0,62	0,38	0,25	0,18	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

T18/175 - POZINK

Povrchová úprava

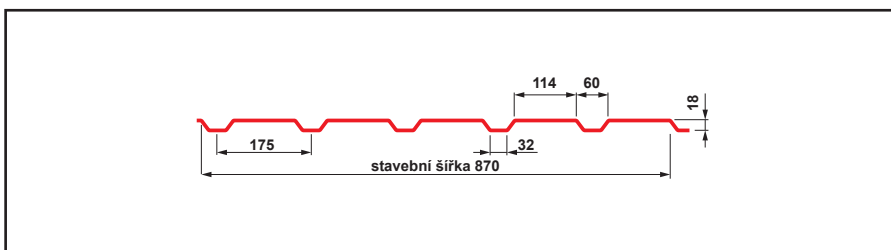
FeZn pozink



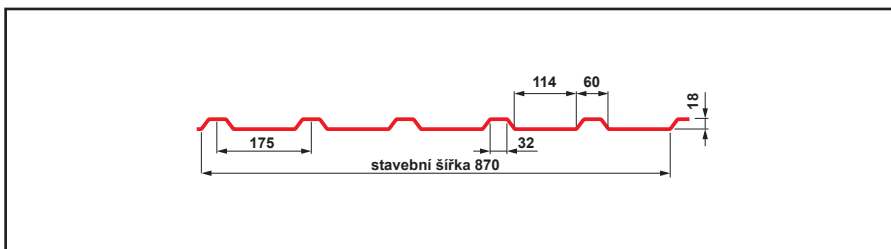
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 000 mm
Celková šířka	913 mm
Stavební šířka	870 mm
Min./max. délka	0,5 bm/7 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/8 bm při tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

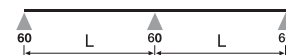
Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

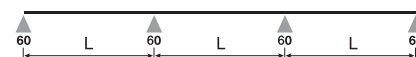
T18/175 - POZINK

Prostý nosník
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,95 2,31	1	q _d	2,31	1,47	1,02	0,74	0,56	0,43	0,35	0,28	0,23
			2	l/150	2,10	1,11	0,65	0,41	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09
			3	l/200	1,58	0,83	0,49	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
0,60	0,051	2,46 2,92	1	q _d	3,00	1,92	1,32	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30
			2	l/150	2,65	1,39	0,82	0,52	0,35	0,25	0,20	0,15	0,11
			3	l/200	1,98	1,04	0,62	0,39	0,26	0,19	0,15	0,11	0,08

Spojité nosník o dvou polích
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,25 1,50	1	q _d	1,69	1,13	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20
			2	l/150	1,69	1,13	0,81	0,60	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15
			3	l/200	1,69	1,13	0,81	0,52	0,35	0,25	0,18	0,14	0,11
0,60	0,051	1,58 1,91	1	q _d	2,22	1,49	1,07	0,80	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28
			2	l/150	2,22	1,49	1,07	0,80	0,60	0,43	0,32	0,24	0,19
			3	l/200	2,22	1,49	1,03	0,66	0,45	0,32	0,24	0,18	0,14

Spojité nosník o třech polích
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,25 1,50	1	q _d	2,13	1,42	1,02	0,76	0,59	0,46	0,38	0,31	0,26
			2	l/150	2,13	1,42	0,90	0,58	0,39	0,28	0,20	0,16	0,12
			3	l/200	2,10	1,13	0,68	0,43	0,29	0,21	0,15	0,12	0,09
0,60	0,051	1,58 1,91	1	q _d	2,79	1,88	1,35	1,01	0,78	0,62	0,51	0,42	0,36
			2	l/150	2,79	1,88	1,15	0,74	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15
			3	l/200	2,66	1,43	0,86	0,55	0,37	0,26	0,19	0,15	0,11

T18/175 - POZINK

Prostý nosník

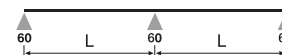
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,29 1,60	1	q _d	1,70	1,13	0,80	0,59	0,46	0,36	0,35	0,28	0,23
			2	l/150	1,39	0,73	0,43	0,28	0,19	0,13	0,11	0,08	0,06
			3	l/200	1,04	0,55	0,32	0,21	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04
0,60	0,051	1,63 2,03	1	q _d	2,24	1,49	1,06	0,79	0,61	0,48	0,47	0,38	0,31
			2	l/150	1,76	0,93	0,55	0,35	0,24	0,17	0,14	0,10	0,08
			3	l/200	1,32	0,69	0,41	0,26	0,18	0,12	0,10	0,07	0,06

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,88 2,21	1	q _d	2,17	1,43	1,01	0,74	0,56	0,43	0,34	0,28	0,23
			2	l/150	2,17	1,43	1,01	0,74	0,56	0,43	0,34	0,28	0,22
			3	l/200	2,17	1,43	1,01	0,74	0,53	0,37	0,28	0,21	0,16
0,60	0,051	2,37 2,80	1	q _d	2,81	1,86	1,31	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30
			2	l/150	2,81	1,86	1,31	0,96	0,73	0,57	0,45	0,35	0,27
			3	l/200	2,81	1,86	1,31	0,96	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20

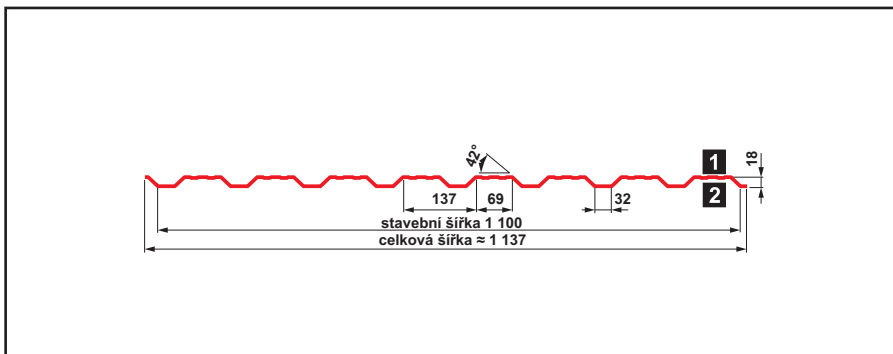
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	1,88 2,21	1	q _d	2,67	1,80	1,27	0,93	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30
			2	l/150	2,67	1,80	1,27	0,87	0,59	0,42	0,31	0,23	0,18
			3	l/200	2,67	1,70	1,02	0,65	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13
0,60	0,051	2,37 2,80	1	q _d	3,50	2,34	1,65	1,21	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39
			2	l/150	3,50	2,34	1,65	1,10	0,74	0,53	0,39	0,29	0,23
			3	l/200	3,50	2,14	1,28	0,82	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17

T18 DR/137



Povrchová úprava

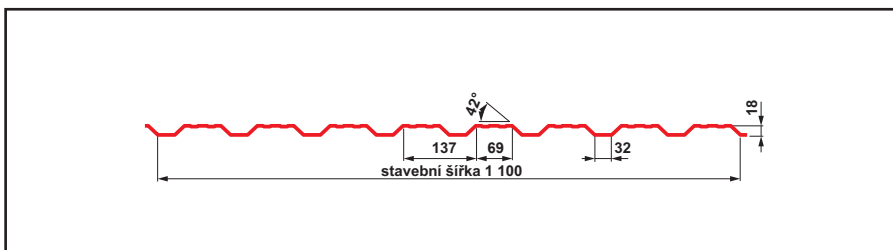
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

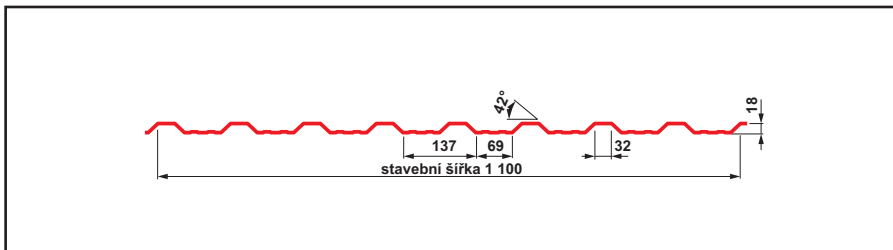
Technická data

Výška profilu	18 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 037 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm od tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T18 DR/137

Prostý nosník

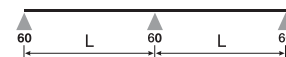
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,85 2,85	1	q _d	4,52	2,89	2,01	1,48	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50
			2	l/150	2,99	1,53	0,89	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11
			3	l/200	2,25	1,15	0,67	0,42	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08
			4	l/300	1,50	0,77	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06
0,60	0,051	3,42 3,42	1	q _d	5,58	3,57	2,48	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,62
			2	l/150	3,59	1,84	1,06	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
			3	l/200	2,69	1,38	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10
			4	l/300	1,80	0,92	0,53	0,34	0,22	0,16	0,11	0,09	0,07
0,70	0,059	3,99 3,99	1	q _d	6,66	4,26	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74
			2	l/150	4,19	2,15	1,24	0,78	0,52	0,37	0,27	0,20	0,16
			3	l/200	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12
			4	l/300	2,10	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,85 2,85	1	q _d	3,44	2,27	1,58	1,17	0,90	0,71	0,58	0,48	0,40
			2	l/150	3,44	2,27	1,58	1,17	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27
			3	l/200	3,44	2,27	1,58	1,01	0,68	0,47	0,35	0,26	0,20
			4	l/300	3,44	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
0,60	0,051	3,42 3,42	1	q _d	4,64	3,04	2,12	1,56	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54
			2	l/150	4,64	3,04	2,12	1,56	1,08	0,76	0,55	0,42	0,32
			3	l/200	4,64	3,04	1,92	1,21	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24
			4	l/300	4,32	2,21	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16
0,70	0,059	3,99 3,99	1	q _d	5,96	3,88	2,70	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68
			2	l/150	5,96	3,88	2,70	1,88	1,26	0,88	0,65	0,48	0,37
			3	l/200	5,96	3,87	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28
			4	l/300	5,04	2,58	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,85 2,85	1	q _d	4,20	2,83	1,98	1,46	1,12	0,89	0,72	0,60	0,50
			2	l/150	4,20	2,83	1,68	1,06	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21
			3	l/200	4,20	2,17	1,26	0,79	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16
			4	l/300	2,83	1,45	0,84	0,53	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10
0,60	0,051	3,42 3,42	1	q _d	5,67	3,80	2,64	1,95	1,50	1,19	0,96	0,80	0,67
			2	l/150	5,67	3,48	2,01	1,27	0,85	0,60	0,43	0,33	0,25
			3	l/200	5,10	2,61	1,51	0,95	0,64	0,45	0,33	0,24	0,19
			4	l/300	3,40	1,74	1,01	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,13
0,70	0,059	3,99 3,99	1	q _d	7,29	4,84	3,37	2,49	1,91	1,51	1,23	1,02	0,85
			2	l/150	7,29	4,06	2,35	1,48	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29
			3	l/200	5,94	3,04	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22
			4	l/300	3,96	2,03	1,17	0,74	0,50	0,35	0,25	0,19	0,15

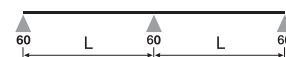
T18 DR/137

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,53 2,85	1	q _d	3,62	2,31	1,61	1,18	0,90	0,71	0,58	0,48	0,40
			2	l/150	2,66	1,39	0,82	0,52	0,35	0,25	0,18	0,14	0,11
			3	l/200	2,05	1,07	0,63	0,40	0,27	0,19	0,14	0,11	0,08
			4	l/300	1,42	0,74	0,43	0,27	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06
0,60	0,051	3,23 3,42	1	q _d	4,84	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,77	0,64	0,54
			2	l/150	3,39	1,77	1,04	0,66	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
			3	l/200	2,61	1,36	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10
			4	l/300	1,79	0,92	0,53	0,34	0,22	0,16	0,11	0,09	0,07
0,70	0,059	3,95 3,99	1	q _d	6,17	3,95	2,74	2,01	1,54	1,22	0,99	0,82	0,69
			2	l/150	4,14	2,15	1,24	0,78	0,52	0,37	0,27	0,20	0,16
			3	l/200	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12
			4	l/300	2,10	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


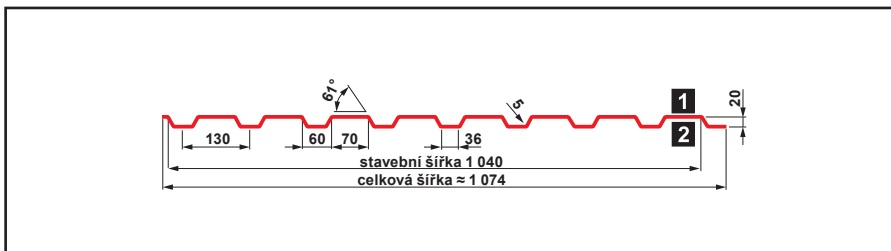
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,53 2,85	1	q _d	4,13	2,79	2,01	1,48	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50
			2	l/150	4,13	2,79	2,01	1,29	0,87	0,62	0,46	0,35	0,27
			3	l/200	4,13	2,63	1,56	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20
			4	l/300	3,47	1,82	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
0,60	0,051	3,23 3,42	1	q _d	5,25	3,54	2,48	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,62
			2	l/150	5,25	3,54	2,48	1,61	1,08	0,76	0,55	0,42	0,32
			3	l/200	5,25	3,31	1,92	1,21	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24
			4	l/300	4,32	2,21	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16
0,70	0,059	3,95 3,99	1	q _d	6,42	4,26	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74
			2	l/150	6,42	4,26	2,96	1,88	1,26	0,88	0,65	0,48	0,37
			3	l/200	6,42	3,87	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28
			4	l/300	5,04	2,58	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,042	2,53 2,85	1	q _d	5,03	3,41	2,47	1,85	1,41	1,12	0,90	0,75	0,63
			2	l/150	5,03	2,66	1,57	1,01	0,68	0,48	0,35	0,27	0,21
			3	l/200	3,90	2,05	1,21	0,77	0,52	0,37	0,27	0,20	0,16
			4	l/300	2,70	1,41	0,83	0,53	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10
0,60	0,051	3,23 3,42	1	q _d	6,41	4,33	3,10	2,28	1,74	1,38	1,12	0,92	0,77
			2	l/150	6,39	3,36	1,98	1,26	0,85	0,60	0,43	0,33	0,25
			3	l/200	4,93	2,59	1,51	0,95	0,64	0,45	0,33	0,24	0,19
			4	l/300	3,40	1,74	1,01	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,13
0,70	0,059	3,95 3,99	1	q _d	7,85	5,28	3,70	2,72	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92
			2	l/150	7,78	4,06	2,35	1,48	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29
			3	l/200	5,94	3,04	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22
			4	l/300	3,96	2,03	1,17	0,74	0,50	0,35	0,25	0,19	0,15

T20/130



Povrchová úprava

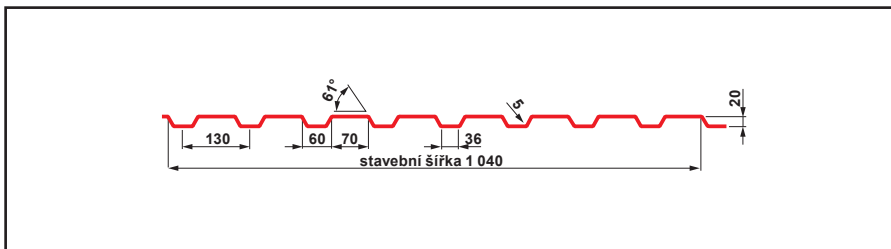
AlZn aluzinek	PE²⁵ polyester lesk 25 µm
PM polyester mat 35 µm	PU polyuretan 50 µm

Technická data

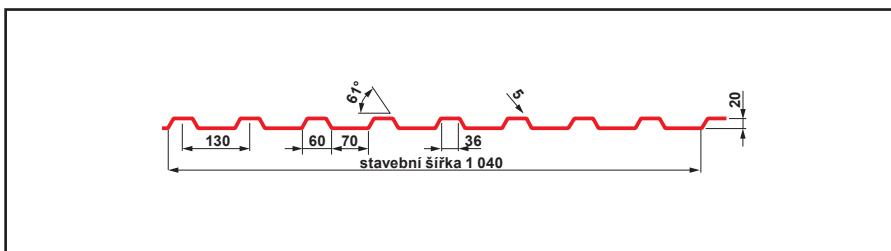
Výška profilu	20 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 074 mm
Stavební šířka	1 040 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm od tl. 0,50 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

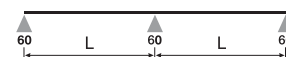
T20/130

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	2,966	1	q _d	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41
			2	l/150	3,72	1,98	1,14	0,72	0,48	0,33	0,24	0,18	0,14
			3	l/200	2,90	1,48	0,85	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,10
0,60	0,055	4,039	1	q _d	5,34	3,42	2,37	1,74	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59
			2	l/150	4,59	2,35	1,36	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17
			3	l/200	3,44	1,76	1,02	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,12
0,70	0,064	5,062	1	q _d	6,96	4,45	3,09	2,27	1,74	1,37	1,11	0,92	0,77
			2	l/150	5,30	2,71	1,57	0,98	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19
			3	l/200	3,97	2,03	1,17	0,74	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	1,843 2,289	1	q _d	3,38	2,23	1,59	1,18	0,92	0,73	0,60	0,50	0,42
			2	l/150	3,38	2,23	1,59	1,18	0,92	0,73	0,60	0,46	0,35
			3	l/200	3,38	2,23	1,59	1,18	0,90	0,63	0,46	0,34	0,26
0,60	0,055	2,344 2,930	1	q _d	4,47	2,96	2,11	1,57	1,22	0,98	0,80	0,66	0,56
			2	l/150	4,47	2,96	2,11	1,57	1,22	0,98	0,73	0,55	0,42
			3	l/200	4,47	2,96	2,11	1,57	1,07	0,75	0,55	0,41	0,31
0,70	0,064	2,869 3,599	1	q _d	5,66	3,76	2,68	2,01	1,56	1,24	1,02	0,85	0,72
			2	l/150	5,66	3,76	2,68	2,01	1,56	1,16	0,84	0,63	0,49
			3	l/200	5,66	3,76	2,68	1,85	1,24	0,87	0,63	0,47	0,36

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	1,905	1	q _d	3,58	2,37	1,69	1,26	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45
			2	l/150	3,58	2,37	1,69	1,26	0,92	0,65	0,47	0,35	0,27
			3	l/200	3,58	2,37	1,65	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20
0,60	0,055	2,545	1	q _d	4,74	3,15	2,24	1,68	1,31	1,04	0,85	0,71	0,60
			2	l/150	4,74	3,15	2,24	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,32
			3	l/200	4,74	3,15	1,96	1,23	0,82	0,58	0,42	0,31	0,24
0,70	0,064	3,268	1	q _d	6,01	4,00	2,86	2,14	1,66	1,33	1,09	0,91	0,77
			2	l/150	6,01	4,00	2,86	1,90	1,27	0,89	0,65	0,49	0,37
			3	l/200	6,01	3,91	2,26	1,42	0,95	0,67	0,48	0,36	0,28

T20/130

Prostý nosník

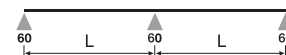
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	2,375 2,431	1	q _d	3,78	2,43	1,69	1,24	0,95	0,75	0,61	0,50	0,42
			2	l/150	3,78	1,98	1,14	0,72	0,48	0,33	0,24	0,18	0,14
			3	l/200	2,90	1,48	0,85	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,10
0,60	0,055	3,038 3,112	1	q _d	5,08	3,26	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,56
			2	l/150	4,59	2,35	1,36	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17
			3	l/200	3,44	1,76	1,02	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,12
0,70	0,064	3,732 3,824	1	q _d	6,51	4,18	2,90	2,13	1,63	1,29	1,05	0,86	0,72
			2	l/150	5,30	2,71	1,57	0,98	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19
			3	l/200	3,97	2,03	1,17	0,74	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	2,966	1	q _d	3,71	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41
			2	l/150	3,71	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,46	0,35
			3	l/200	3,71	2,38	1,65	1,21	0,90	0,63	0,46	0,34	0,26
0,60	0,055	4,039	1	q _d	5,33	3,41	2,37	1,74	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59
			2	l/150	5,33	3,41	2,37	1,74	1,33	1,00	0,73	0,55	0,42
			3	l/200	5,33	3,41	2,37	1,60	1,07	0,75	0,55	0,41	0,31
0,70	0,064	5,062	1	q _d	6,95	4,45	3,09	2,27	1,74	1,37	1,11	0,92	0,77
			2	l/150	6,95	4,45	3,09	2,27	1,65	1,16	0,84	0,63	0,49
			3	l/200	6,95	4,45	2,94	1,85	1,24	0,87	0,63	0,47	0,36

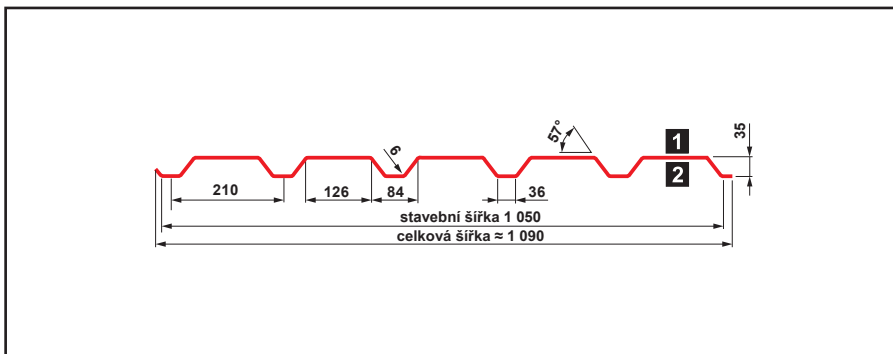
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L										
					1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,046	2,966	1	q _d	4,13	2,64	1,83	1,35	1,03	0,81	0,66	0,54	0,45
			2	l/150	4,13	2,64	1,83	1,35	0,92	0,65	0,47	0,35	0,27
			3	l/200	4,13	2,64	1,65	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20
0,60	0,055	4,039	1	q _d	5,81	3,72	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,64
			2	l/150	5,81	3,72	2,58	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,32
			3	l/200	5,81	3,39	1,96	1,23	0,82	0,58	0,42	0,31	0,24
0,70	0,064	5,062	1	q _d	7,87	5,03	3,49	2,57	1,96	1,55	1,26	1,04	0,87
			2	l/150	7,87	5,03	3,02	1,90	1,27	0,89	0,65	0,49	0,37
			3	l/200	7,65	3,91	2,26	1,42	0,95	0,67	0,48	0,36	0,28

T35 E/210



Povrchová úprava

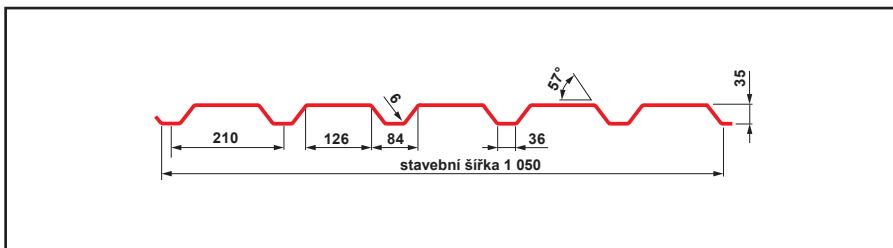
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

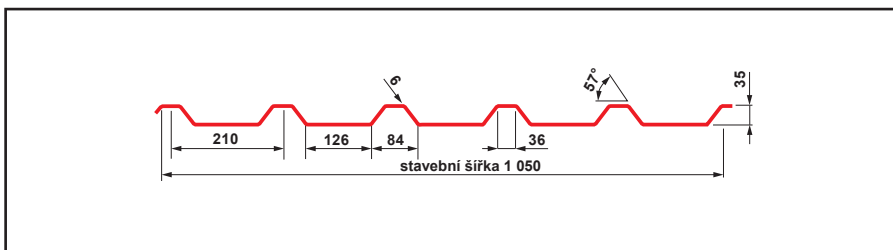
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 090 mm
Stavební šířka	1 050 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

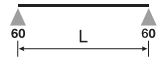
Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T35 E/210

Prostý nosník

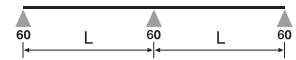
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,044	6,56 7,80	1 q _d	5,68	4,18	2,91	2,14	1,64	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33
			2 l/150	5,68	3,55	2,10	1,35	0,92	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
			3 l/200	5,15	2,75	1,63	1,04	0,71	0,50	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
			4 l/300	3,60	1,91	1,13	0,72	0,49	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05
0,63	0,056	9,00 10,96	1 q _d	8,95	6,12	4,26	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48
			2 l/150	8,95	4,87	2,88	1,85	1,26	0,90	0,67	0,51	0,40	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12
			3 l/200	7,13	3,78	2,24	1,44	0,98	0,70	0,52	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	4,98	2,65	1,57	1,01	0,69	0,49	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,70	0,062	10,05 12,78	1 q _d	11,00	7,31	5,09	3,74	2,87	2,27	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57
			2 l/150	10,55	5,63	3,36	2,17	1,48	1,06	0,78	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	8,28	4,41	2,63	1,69	1,15	0,82	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	5,85	3,11	1,84	1,18	0,80	0,57	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	16,23	10,41	7,23	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81
			2 l/150	14,66	7,85	4,68	3,02	2,06	1,47	1,09	0,83	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20
			3 l/200	11,57	6,15	3,66	2,35	1,60	1,14	0,84	0,64	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4 l/300	8,17	4,32	2,56	1,64	1,11	0,79	0,58	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	19,13	12,26	8,52	6,26	4,80	3,79	3,07	2,54	2,13	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95
			2 l/150	17,59	9,41	5,61	3,62	2,47	1,76	1,30	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24
			3 l/200	13,87	7,37	4,38	2,81	1,92	1,36	1,00	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
			4 l/300	9,79	5,17	3,06	1,96	1,33	0,94	0,69	0,52	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12

Spojité nosník o dvou polích

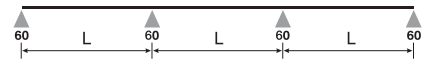
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,044	6,56 7,80	1 q _d	4,73	3,34	2,49	1,93	1,54	1,26	1,05	0,89	0,76	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	4,73	3,34	2,49	1,93	1,54	1,26	1,05	0,87	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22
			3 l/200	4,73	3,34	2,49	1,93	1,54	1,20	0,90	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	4,73	3,34	2,49	1,72	1,18	0,85	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,63	0,056	9,00 10,96	1 q _d	7,07	4,97	3,70	2,86	2,28	1,86	1,55	1,31	1,12	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			2 l/150	7,07	4,97	3,70	2,86	2,28	1,86	1,55	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30
			3 l/200	7,07	4,97	3,70	2,86	2,28	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24
			4 l/300	7,07	4,97	3,68	2,42	1,67	1,20	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
0,70	0,062	10,05 12,78	1 q _d	8,44	5,92	4,40	3,40	2,71	2,21	1,84	1,55	1,33	1,14	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60
			2 l/150	8,44	5,92	4,40	3,40	2,71	2,21	1,84	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36
			3 l/200	8,44	5,92	4,40	3,40	2,71	1,98	1,48	1,13	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28
			4 l/300	8,44	5,92	4,31	2,84	1,95	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	12,33	8,62	6,38	4,92	3,91	3,19	2,65	2,24	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85
			2 l/150	12,33	8,62	6,38	4,92	3,91	3,19	2,61	2,01	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49
			3 l/200	12,33	8,62	6,38	4,92	3,82	2,77	2,06	1,57	1,23	0,97	0,79	0,64	0,53	0,45	0,38
			4 l/300	12,33	8,62	6,05	3,96	2,72	1,95	1,44	1,10	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	15,19	10,60	7,84	6,03	4,79	3,90	3,24	2,77	2,35	2,01	1,73	1,51	1,33	1,15	1,03
			2 l/150	15,19	10,60	7,84	6,03	4,79	3,90	3,14	2,41	1,88	1,50	1,21	0,99	0,82	0,69	0,59
			3 l/200	15,19	10,60	7,84	6,03	4,59	3,32	2,46	1,88	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45
			4 l/300	15,19	10,60	7,27	4,75	3,26	2,33	1,72	1,31	1,02	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,044	6,56 7,80	1 q _d	5,65	4,01	3,00	2,33	1,87	1,53	1,28	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44
			2 l/150	5,65	4,01	3,00	2,33	1,70	1,21	0,90	0,69	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17
			3 l/200	5,65	4,01	2,95	1,92	1,32	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4 l/300	5,65	3,31	1,97	1,28	0,88	0,63	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,63	0,056	9,00 10,96	1 q _d	8,46	5,98	4,46	3,47	2,77	2,27	1,89	1,60	1,37	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64
			2 l/150	8,46	5,98	4,46	3,38	2,33	1,68	1,25	0,95	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,23
			3 l/200	8,46	5,98	4,09	2,65	1,83	1,31	0,98	0,75	0,58	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18
			4 l/300	8,46	4,49	2,73	1,77	1,22	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,70	0,062	10,05 12,78	1 q _d	10,10	7,13	5,31	4,12	3,29	2,69	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75
			2 l/150	10,10	7,13	5,31	3,92	2,73	1,96	1,46	1,12	0,87	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27
			3 l/200	10,10	7,13	4,76	3,10	2,14	1,54	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			4 l/300	9,86	5,17	3,17	2,07	1,43	1,02	0,76	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	14,79	10,40	7,73	5,98	4,76	3,89	3,24	2,74	2,34	2,03	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06
			2 l/150	14,79	10,40	7,73	5,51	3,83	2,75	2,05	1,56	1,22	0,97	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38
			3 l/200	14,79	10,40	6,68	4,35	2,99	2,15	1,59	1,21	0,95	0,75	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29
			4 l/300	13,69	7,14	4,46	2,90	2,00	1,43	1,06	0,81	0,63	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	18,24	12,79	9,49	7,33	5,84	4,76	3,96	3,35	2,91	2,51	2,17	1,89	1,66	1,48	1,28
			2 l/150	18,24	12,79	9,49	6,70	4,61	3,31	2,46	1,88	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45
			3 l/200	18,24	12,79	8,06	5,24	3,60	2,58	1,91	1,45	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35
			4 l/300	16,66	8,82	5,37	3,50	2,40	1,72	1,27	0,97	0,75	0,60	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23

T35 E/210

Prostý nosník

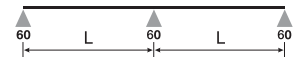
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,044	9,29 10,82	1 q _d	5,68	4,49	3,12	2,29	1,75	1,39	1,12	0,93	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	
			2 l/150	5,68	4,49	2,89	1,88	1,28	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	
			3 l/200	5,68	3,84	2,27	1,45	0,99	0,70	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	
			4 l/300	4,98	2,67	1,57	1,01	0,68	0,48	0,35	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	
0,63	0,056	12,75 14,51	1 q _d	8,95	6,53	4,54	3,34	2,55	2,02	1,64	1,35	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	
			2 l/150	8,95	6,53	3,98	2,55	1,73	1,23	0,91	0,69	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
			3 l/200	8,95	5,22	3,08	1,97	1,34	0,95	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	
			4 l/300	6,84	3,62	2,13	1,36	0,92	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	
0,70	0,062	14,65 16,25	1 q _d	11,00	7,68	5,34	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	
			2 l/150	11,00	7,68	4,58	2,93	1,99	1,41	1,04	0,79	0,61	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	
			3 l/200	11,00	5,99	3,54	2,26	1,53	1,09	0,80	0,60	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	
			4 l/300	7,88	4,15	2,44	1,55	1,05	0,74	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	17,01	10,90	7,57	5,56	4,26	3,37	2,73	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	
			2 l/150	17,01	10,40	6,16	3,94	2,67	1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	
			3 l/200	15,36	8,05	4,74	2,99	2,01	1,41	1,03	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	
			4 l/300	10,61	5,46	3,17	2,00	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	20,61	13,20	9,17	6,74	5,16	4,08	3,30	2,73	2,29	1,96	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02	
			2 l/150	20,61	12,25	7,19	4,54	3,04	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	
			3 l/200	18,07	9,31	5,40	3,40	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	
			4 l/300	12,09	6,21	3,60	2,27	1,52	1,07	0,78	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,044	9,29 10,82	1 q _d	4,56	3,22	2,40	1,86	1,49	1,22	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	
			2 l/150	4,56	3,22	2,40	1,86	1,49	1,22	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,41	0,34	0,29	
			3 l/200	4,56	3,22	2,40	1,86	1,49	1,22	1,01	0,86	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	
			4 l/300	4,56	3,22	2,40	1,86	1,49	1,14	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	
0,63	0,056	12,75 14,51	1 q _d	6,83	4,81	3,58	2,77	2,21	1,81	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	
			2 l/150	6,83	4,81	3,58	2,77	2,21	1,81	1,51	1,28	1,10	0,95	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	
			3 l/200	6,83	4,81	3,58	2,77	2,21	1,81	1,51	1,26	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	
			4 l/300	6,83	4,81	3,58	2,77	2,18	1,56	1,15	0,88	0,68	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	
0,70	0,062	14,65 16,25	1 q _d	8,22	5,78	4,30	3,33	2,66	2,17	1,81	1,53	1,32	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	
			2 l/150	8,22	5,78	4,30	3,33	2,66	2,17	1,81	1,53	1,32	1,13	0,93	0,77	0,64	0,53	0,45	
			3 l/200	8,22	5,78	4,30	3,33	2,66	2,17	1,81	1,44	1,13	0,89	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	
			4 l/300	8,22	5,78	4,30	3,33	2,50	1,79	1,31	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	12,01	8,38	6,20	4,78	3,79	3,09	2,57	2,16	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,92	0,82	
			2 l/150	12,01	8,38	6,20	4,78	3,79	3,09	2,57	2,16	1,83	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	
			3 l/200	12,01	8,38	6,20	4,78	3,79	3,09	2,47	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	
			4 l/300	12,01	8,38	6,20	4,78	3,21	2,26	1,65	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	14,55	10,12	7,46	5,74	4,55	3,70	3,07	2,56	2,15	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	
			2 l/150	14,55	10,12	7,46	5,74	4,55	3,70	3,07	2,56	2,15	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	
			3 l/200	14,55	10,12	7,46	5,74	4,55	3,70	2,81	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	
			4 l/300	14,55	10,12	7,46	5,44	3,65	2,57	1,87	1,41	1,08	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	

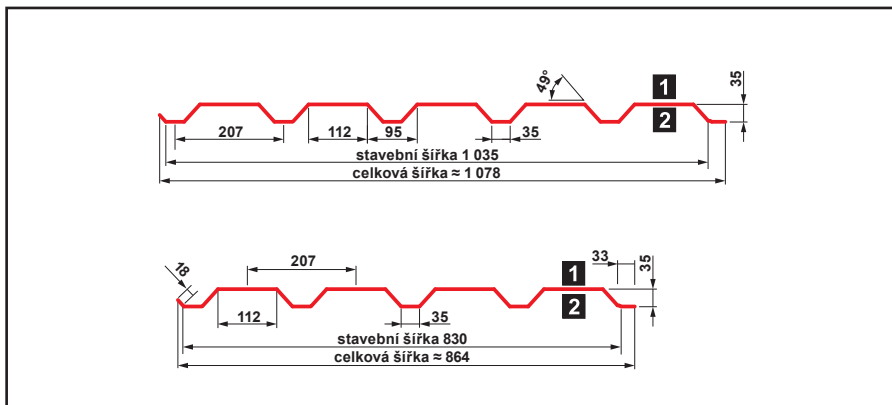
Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,044	9,29 10,82	1 q _d	5,45	3,87	2,89	2,25	1,80	1,48	1,24	1,05	0,90	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	
			2 l/150	5,45	3,87	2,89	2,25	1,80	1,48	1,23	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	
			3 l/200	5,45	3,87	2,89	2,25	1,80	1,29	0,96	0,73	0,57	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	
			4 l/300	5,45	3,87	2,69	1,74	1,20	0,86	0,64	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	
0,63	0,056	12,75 14,51	1 q _d	8,18	5,79	4,32	3,36	2,69	2,20	1,84	1,56	1,34	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	
			2 l/150	8,18	5,79	4,32	3,36	2,69	2,20	1,69	1,28	1,00	0,79	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	
			3 l/200	8,18	5,79	4,32	3,36	2,47	1,76	1,30	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	
			4 l/300	8,18	5,79	3,74	2,36	1,64	1,17	0,87	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	
0,70	0,062	14,65 16,25	1 q _d	9,84	6,96	5,19	4,03	3,23	2,64	2,21	1,87	1,61	1,40	1,22	1,07	0,94	0,84	0,75	
			2 l/150	9,84	6,96	5,19	4,03	3,23	2,60	1,94	1,47	1,15	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	
			3 l/200	9,84	6,96	5,19	4,03	2,84	2,02	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	
			4 l/300	9,84	6,96	4,29	2,75	1,89	1,35	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	
0,88	0,077	19,36 20,43	1 q _d	14,41	10,12	7,51	5,80	4,62	3,77	3,14	2,65	2,27	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	
			2 l/150	14,41	10,12	7,51	5,80	4,62	3,50	2,59	1,95	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,45	
			3 l/200	14,41	10,12	7,51	5,55	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33	
			4 l/300	14,41	9,76	5,75	3,70	2,53	1,78	1,30	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	
1,00	0,088	22,80 23,22	1 q _d	17,49	12,23	9,05	6,98	5,55	4,52	3,76	3,17	2,69	2,30	1,98	1,73	1,52	1,35	1,20	
			2 l/150	17,49	12,23	9,05	6,98	5,55	4,04	2,94	2,21	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	
			3 l/200	17,49	12,23	9,05	6,42	4,31	3,03	2,21	1,66	1,28	1,01	0,81	0,65	0,54	0,45	0,38	
			4 l/300	17,49	11,46	6,74	4,28	2,87	2,02	1,47	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	

SAT35/207



Povrchová úprava

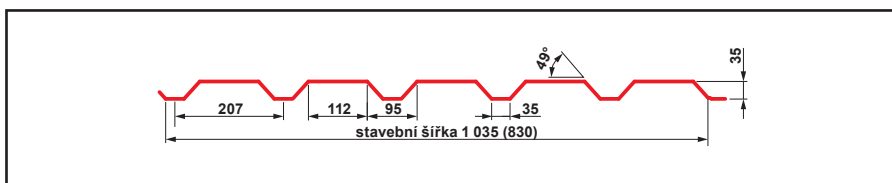
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

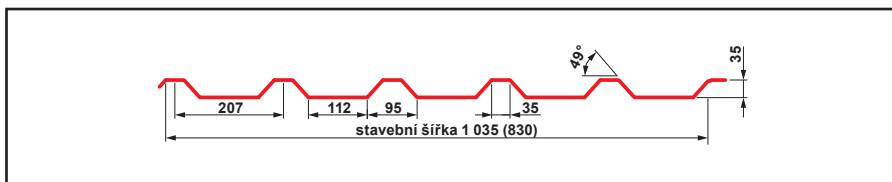
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35/207

Prostý nosník

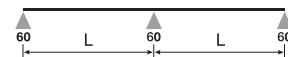
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1199 6,1199	1	q _d	5,81	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			2	l/150	5,81	3,90	2,20	1,36	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	5,81	2,93	1,65	1,02	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	3,96	1,95	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,6986 7,6986	1	q _d	7,99	5,20	3,61	2,65	2,03	1,60	1,30	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40
			2	l/150	7,99	4,91	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,43	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			3	l/200	7,47	3,68	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,98	2,46	1,39	0,86	0,57	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	8,1909 8,1909	1	q _d	8,70	5,57	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			2	l/150	8,70	5,23	2,95	1,82	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	7,95	3,92	2,21	1,37	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	5,30	2,61	1,47	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,3714 9,3714	1	q _d	10,10	6,47	4,49	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
			2	l/150	10,10	5,98	3,37	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	9,10	4,48	2,53	1,57	1,04	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	6,07	2,99	1,69	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	10,2406 10,2406	1	q _d	11,16	7,14	4,96	3,64	2,79	2,20	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
			2	l/150	11,16	6,53	3,69	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3	l/200	9,94	4,90	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			4	l/300	6,63	3,27	1,84	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	11,1304 11,1304	1	q _d	12,26	7,84	5,45	4,00	3,06	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2	l/150	12,26	7,10	4,01	2,48	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			3	l/200	10,81	5,33	3,01	1,86	1,23	0,85	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4	l/300	7,20	3,55	2,00	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,88	0,085	12,5947 12,5947	1	q _d	14,09	9,02	6,26	4,60	3,52	2,78	2,26	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70
			2	l/150	14,09	8,04	4,54	2,81	1,85	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3	l/200	12,23	6,03	3,40	2,10	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,15	4,02	2,27	1,40	0,93	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
0,90	0,087	12,9682 12,9682	1	q _d	14,57	9,32	6,48	4,76	3,64	2,88	2,33	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72
			2	l/150	14,57	8,27	4,67	2,89	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	12,59	6,21	3,50	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,39	4,14	2,33	1,44	0,95	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,8783 14,8783	1	q _d	16,97	10,86	7,54	5,54	4,24	3,35	2,71	2,24	1,89	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84
			2	l/150	16,97	9,49	5,36	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3	l/200	14,45	7,12	4,02	2,49	1,64	1,14	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			4	l/300	9,63	4,75	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1199 6,1199	1	q _d	5,60	3,80	2,75	2,09	1,64	1,32	1,08	0,91	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36
			2	l/150	5,60	3,80	2,75	2,09	1,64	1,32	1,08	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			3	l/200	5,60	3,80	2,75	2,09	1,64	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			4	l/300	5,60	3,80	2,75	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,60	0,058	7,6986 7,6986	1	q _d	7,34	4,97	3,59	2,72	2,13	1,71	1,41	1,18	1,00	0,86	0,75	0,65	0,58	0,52	0,46
			2	l/150	7,34	4,97	3,59	2,72	2,13	1,71	1,41	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	7,34	4,97	3,59	2,72	2,13	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
			4	l/300	7,34	4,97	3,59	2,22	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
0,63	0,061	8,1909 8,1909	1	q _d	7,89	5,35	3,86	2,92	2,29	1,84	1,51	1,26	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50
			2	l/150	7,89	5,35	3,86	2,92	2,29	1,84	1,51	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	7,89	5,35	3,86	2,92	2,29	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4	l/300	7,89	5,35	3,83	2,37	1,56	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,70	0,068	9,3714 9,3714	1	q _d	9,25	6,26	4,51	3,41	2,67	2,15	1,76	1,47	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58
			2	l/150	9,25	6,26	4,51	3,41	2,67	2,15	1,76	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			3	l/200	9,25	6,26	4,51	3,41	2,67	1,87	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4	l/300	9,25	6,26	4,38	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,75	0,072	10,2406 10,2406	1	q _d	10,28	6,94	5,01	3,78	2,96	2,38	1,95	1,63	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64
			2	l/150	10,28	6,94	5,01	3,78	2,96	2,38	1,95	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			3	l/200	10,28	6,94	5,01	3,78	2,93	2,04	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			4	l/300	10,28	6,94	4,78	2,96	1,96	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	11,1304 11,1304	1	q _d	11,34	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,15	1,80	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70
			2	l/150	11,34	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,14	1,59	1,22	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3	l/200	11,34	7,66	5,52	4,17	3,19	2,22	1,60	1,20	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	11,34	7,66	5,20	3,22	2,13	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
0,88	0,085	12,5947 12,5947	1	q _d	13,13	8,85	6,38	4,81	3,76	3,02	2,48	2,07	1,76	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,81
			2	l/150	13,13	8,85	6,38	4,81	3,76	3,02	2,42	1,80	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40
			3	l/200	13,13	8,85	6,38	4,81	3,61	2,51	1,81	1,35	1,04	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
			4	l/300	13,13	8,85	5,88	3,64	2,41	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,90	0,087	12,9682 12,9682	1	q _d	13,59	9,16	6,60	4,98	3,89	3,13	2,57	2,14	1,82	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,84
			2	l/150	13,59	9,16	6,60	4,98	3,89										

SAT35/207

Spojité nosník o třech polích

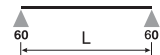
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1199 6,1199	1	q _d	6,52	4,48	3,27	2,49	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44
			2	l/150	6,52	4,48	3,27	2,49	1,77	1,23	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3	l/200	6,52	4,48	3,25	2,01	1,33	0,92	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4	l/300	6,52	3,84	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,60	0,058	7,6986 7,6986	1	q _d	8,58	5,87	4,27	3,25	2,56	2,07	1,70	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57
			2	l/150	8,58	5,87	4,27	3,25	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3	l/200	8,58	5,87	4,09	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	8,58	4,83	2,73	1,69	1,11	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	8,1909 8,1909	1	q _d	9,24	6,32	4,60	3,50	2,75	2,22	1,83	1,53	1,31	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61
			2	l/150	9,24	6,32	4,60	3,50	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,34	0,28	0,24	0,20
			3	l/200	9,24	6,32	4,35	2,69	1,78	1,24	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4	l/300	9,24	5,14	2,90	1,79	1,19	0,82	0,60	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	9,3714 9,3714	1	q _d	10,84	7,40	5,38	4,09	3,21	2,59	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71
			2	l/150	10,84	7,40	5,38	4,09	2,71	1,89	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23
			3	l/200	10,84	7,40	4,98	3,08	2,04	1,42	1,02	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	10,84	5,88	3,32	2,05	1,36	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	10,2406 10,2406	1	q _d	12,05	8,22	5,97	4,54	3,56	2,87	2,37	1,98	1,69	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78
			2	l/150	12,05	8,22	5,97	4,49	2,97	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	12,05	8,22	5,44	3,37	2,22	1,55	1,12	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	12,05	6,43	3,63	2,24	1,48	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,80	0,077	11,1304 11,1304	1	q _d	13,31	9,07	6,59	5,00	3,93	3,17	2,61	2,18	1,86	1,60	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86
			2	l/150	13,31	9,07	6,59	4,88	3,22	2,24	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27
			3	l/200	13,31	9,07	5,91	3,66	2,42	1,68	1,22	0,91	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	13,31	6,98	3,94	2,44	1,61	1,12	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
0,88	0,085	12,5947 12,5947	1	q _d	15,43	10,50	7,62	5,78	4,54	3,66	3,01	2,52	2,14	1,84	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99
			2	l/150	15,43	10,50	7,62	5,52	3,65	2,54	1,83	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30
			3	l/200	15,43	10,50	6,69	4,14	2,74	1,90	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	15,43	7,90	4,46	2,76	1,82	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,90	0,087	12,9682 12,9682	1	q _d	15,98	10,87	7,88	5,98	4,69	3,78	3,11	2,61	2,22	1,91	1,66	1,45	1,29	1,15	1,03
			2	l/150	15,98	10,87	7,88	5,68	3,76	2,61	1,89	1,41	1,08	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31
			3	l/200	15,98	10,87	6,89	4,26	2,82	1,96	1,42	1,06	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23
			4	l/300	15,98	8,14	4,59	2,84	1,88	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
1,00	0,097	14,8783 14,8783	1	q _d	18,77	12,76	9,24	7,01	5,50	4,43	3,64	3,05	2,59	2,23	1,94	1,70	1,50	1,34	1,20
			2	l/150	18,77	12,76	9,24	6,52	4,31	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36
			3	l/200	18,77	12,76	7,90	4,89	3,23	2,25	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			4	l/300	18,77	9,34	5,27	3,26	2,15	1,50	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,8575 6,8575	1	q _d	5,81	4,19	2,91	2,14	1,64	1,29	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32
			2	l/150	5,81	4,19	2,47	1,53	1,01	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			3	l/200	5,81	3,28	1,85	1,15	0,76	0,53	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
			4	l/300	4,44	2,19	1,23	0,76	0,50	0,35	0,25	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	0,058	8,6854 8,6854	1	q _d	7,99	5,77	4,00	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44
			2	l/150	7,99	5,54	3,13	1,93	1,28	0,89	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			3	l/200	7,99	4,16	2,35	1,45	0,96	0,67	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08
			4	l/300	5,62	2,77	1,56	0,97	0,64	0,44	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,63	0,061	9,2556 9,2556	1	q _d	8,70	6,15	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47
			2	l/150	8,70	5,91	3,33	2,06	1,36	0,95	0,69	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11
			3	l/200	8,70	4,43	2,50	1,55	1,02	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	5,99	2,95	1,67	1,03	0,68	0,47	0,34	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	0,068	10,6219 10,6219	1	q _d	10,45	7,07	4,91	3,61	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55
			2	l/150	10,45	6,78	3,82	2,37	1,56	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	l/200	10,31	5,08	2,87	1,77	1,17	0,82	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	l/300	6,88	3,39	1,91	1,18	0,78	0,54	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	0,072	11,6268 11,6268	1	q _d	11,78	7,75	5,38	3,95	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60
			2	l/150	11,78	7,42	4,19	2,59	1,71	1,19	0,86	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			3	l/200	11,29	5,56	3,14	1,94	1,28	0,89	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	7,53	3,71	2,09	1,29	0,86	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	0,077	12,6539 12,6539	1	q _d	13,18	8,44	5,86	4,31	3,30	2,60	2,11	1,74	1,47	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65
			2	l/150	13,18	8,07	4,56	2,82	1,86	1,30	0,94	0,70	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16
			3	l/200	12,29	6,06	3,42	2,11	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,19	4,04	2,28	1,41	0,93	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
0,88	0,085	14,3405 14,3405	1	q _d	14,97	9,58	6,65	4,89	3,74	2,96	2,40	1,98	1,66	1,42	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74
			2	l/150	14,97	9,15	5,16	3,19	2,11	1,47	1,06	0,79	0,61	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	13,92	6,86	3,87	2,40	1,58	1,10	0,80	0,59	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,28	4,57	2,58	1,60	1,06	0,73	0,53	0,40	0,30	0,					

SAT35/207

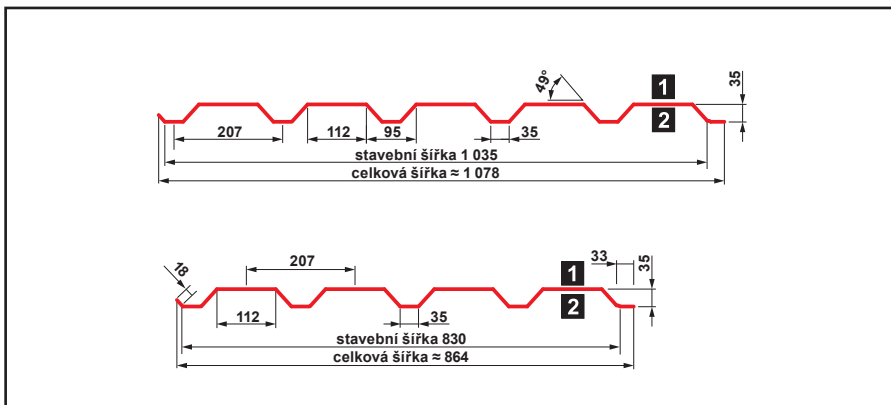
Spojité nosník o dvou polích
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,8575 6,8575	1	q _d	5,74	3,91	2,83	2,15	1,69	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37
			2	l/150	5,74	3,91	2,83	2,15	1,69	1,36	1,12	0,94	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	5,74	3,91	2,83	2,15	1,69	1,36	0,99	0,74	0,56	0,44	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	5,74	3,91	2,83	1,98	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60	0,058	8,6854 8,6854	1	q _d	7,90	5,38	3,90	2,96	2,32	1,87	1,54	1,29	1,10	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51
			2	l/150	7,90	5,38	3,90	2,96	2,32	1,87	1,54	1,24	0,95	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28
			3	l/200	7,90	5,38	3,90	2,96	2,32	1,73	1,25	0,93	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	7,90	5,38	3,90	2,51	1,66	1,15	0,83	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
0,63	0,061	9,2556 9,2556	1	q _d	8,48	5,76	4,18	3,17	2,48	2,00	1,65	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54
			2	l/150	8,48	5,76	4,18	3,17	2,48	2,00	1,65	1,33	1,02	0,80	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3	l/200	8,48	5,76	4,18	3,17	2,48	1,84	1,33	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22
			4	l/300	8,48	5,76	4,18	2,67	1,77	1,23	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,70	0,068	10,6219 10,6219	1	q _d	9,87	6,70	4,85	3,67	2,88	2,32	1,90	1,59	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63
			2	l/150	9,87	6,70	4,85	3,67	2,88	2,32	1,90	1,52	1,17	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34
			3	l/200	9,87	6,70	4,85	3,67	2,88	2,12	1,53	1,14	0,87	0,68	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25
			4	l/300	9,87	6,70	4,85	3,07	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,75	0,072	11,6268 11,6268	1	q _d	10,90	7,39	5,34	4,04	3,17	2,55	2,10	1,75	1,49	1,28	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69
			2	l/150	10,90	7,39	5,34	4,04	3,17	2,55	2,10	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			3	l/200	10,90	7,39	5,34	4,04	3,17	2,32	1,67	1,25	0,96	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28
			4	l/300	10,90	7,39	5,34	3,36	2,22	1,54	1,12	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,80	0,077	12,6539 12,6539	1	q _d	11,96	8,10	5,85	4,43	3,47	2,79	2,29	1,92	1,63	1,40	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75
			2	l/150	11,96	8,10	5,85	4,43	3,47	2,79	2,29	1,81	1,39	1,09	0,87	0,70	0,58	0,48	0,40
			3	l/200	11,96	8,10	5,85	4,43	3,47	2,52	1,82	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30
			4	l/300	11,96	8,10	5,85	3,66	2,42	1,68	1,21	0,91	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,88	0,085	14,3405 14,3405	1	q _d	13,73	9,28	6,70	5,06	3,96	3,18	2,61	2,19	1,85	1,59	1,38	1,21	1,07	0,95	0,86
			2	l/150	13,73	9,28	6,70	5,06	3,96	3,18	2,61	2,05	1,57	1,23	0,98	0,80	0,65	0,54	0,46
			3	l/200	13,73	9,28	6,70	5,06	3,96	2,86	2,06	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			4	l/300	13,73	9,28	6,70	4,14	2,74	1,90	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,90	0,087	14,7700 14,7700	1	q _d	14,18	9,58	6,91	5,22	4,08	3,28	2,70	2,25	1,91	1,64	1,43	1,25	1,11	0,98	0,88
			2	l/150	14,18	9,58	6,91	5,22	4,08	3,28	2,70	2,12	1,62	1,27	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47
			3	l/200	14,18	9,58	6,91	5,22	4,08	2,94	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,61	0,51	0,42	0,35
			4	l/300	14,18	9,58	6,90	4,27	2,82	1,96	1,42	1,06	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
1,00	0,097	16,9601 16,9601	1	q _d	16,49	11,12	8,01	6,05	4,73	3,80	3,12	2,61	2,21	1,90	1,65	1,44	1,28	1,14	1,02
			2	l/150	16,49	11,12	8,01	6,05	4,73	3,80	3,12	2,43	1,86	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54
			3	l/200	16,49	11,12	8,01	6,05	4,73	3,38	2,44	1,82	1,40	1,09	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41
			4	l/300	16,49	11,12	7,92	4,90	3,24	2,25	1,63	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27

Spojité nosník o třech polích
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,8575 6,8575	1	q _d	6,68	4,59	3,36	2,56	2,02	1,63	1,35	1,13	0,97	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45
			2	l/150	6,68	4,59	3,36	2,56	1,99	1,38	1,00	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			3	l/200	6,68	4,59	3,36	2,25	1,49	1,04	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			4	l/300	6,68	4,30	2,43	1,50	0,99	0,69	0,50	0,37	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,60	0,058	8,6854 8,6854	1	q _d	9,19	6,32	4,62	3,53	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62
			2	l/150	9,19	6,32	4,62	3,53	2,52	1,75	1,26	0,94	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	9,19	6,32	4,61	2,85	1,89	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	9,19	5,45	3,08	1,90	1,26	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10
0,63	0,061	9,2556 9,2556	1	q _d	9,87	6,78	4,95	3,78	2,98	2,41	1,99	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66
			2	l/150	9,87	6,78	4,95	3,78	2,68	1,86	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			3	l/200	9,87	6,78	4,92	3,04	2,01	1,40	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	9,87	5,81	3,28	2,03	1,34	0,93	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,70	0,068	10,6219 10,6219	1	q _d	11,51	7,89	5,76	4,39	3,45	2,79	2,30	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77
			2	l/150	11,51	7,89	5,76	4,39	3,08	2,14	1,55	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	11,51	7,89	5,64	3,49	2,31	1,60	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
			4	l/300	11,51	6,67	3,76	2,33	1,54	1,07	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
0,75	0,072	11,6268 11,6268	1	q _d	12,74	8,72	6,35	4,84	3,81	3,07	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,94	0,84
			2	l/150	12,74	8,72	6,35	4,84	3,37	2,34	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			3	l/200	12,74	8,72	6,18	3,82	2,53	1,76	1,27	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	12,74	7,30	4,12	2,55	1,68	1,17	0,85	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
0,80	0,077	12,6539 12,6539	1	q _d	14,00	9,57	6,97	5,30	4,17	3,36	2,77	2,33	1,98	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92
			2	l/150	14,00	9,57	6,97	5,30	3,67	2,55	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31
			3	l/200	14,00	9,57	6,72	4,16	2,75	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	14,00	7,94	4,48	2,77	1,83	1,27	0,92	0,69							

SAT35/207



Povrchová úprava

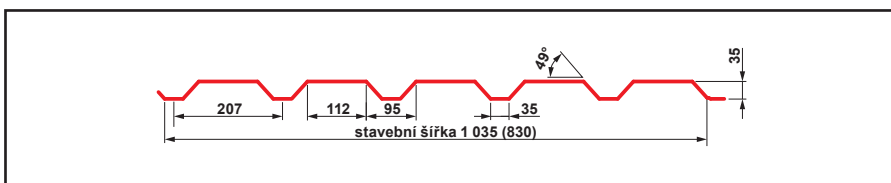
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

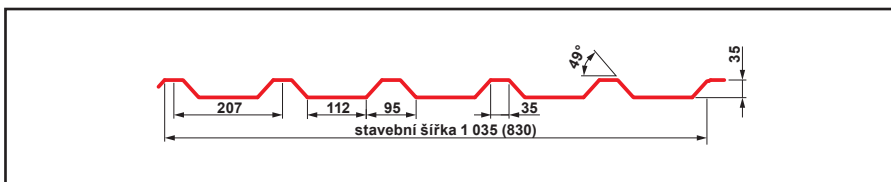
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35/207

Prostý nosník

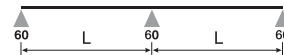
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,0353 6,0353	1 q _d	6,15	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,15	3,85	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
			3 l/200	5,86	2,89	1,63	1,01	0,67	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4 l/300	3,91	1,93	1,09	0,67	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,5838 7,5838	1 q _d	8,46	5,69	3,95	2,90	2,22	1,76	1,42	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
			2 l/150	8,46	4,84	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			3 l/200	7,36	3,63	2,05	1,27	0,84	0,58	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	4,91	2,42	1,37	0,84	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	8,0666 8,0666	1 q _d	9,21	6,09	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47
			2 l/150	9,21	5,15	2,90	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			3 l/200	7,83	3,86	2,18	1,35	0,89	0,62	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
			4 l/300	5,22	2,57	1,45	0,90	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,2240 9,2240	1 q _d	11,05	7,07	4,91	3,61	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55
			2 l/150	11,05	5,89	3,32	2,05	1,36	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
			3 l/200	8,96	4,41	2,49	1,54	1,02	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			4 l/300	5,97	2,94	1,66	1,03	0,68	0,47	0,34	0,25	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	10,0761 10,0761	1 q _d	12,19	7,80	5,42	3,98	3,05	2,41	1,95	1,61	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60
			2 l/150	12,19	6,43	3,63	2,24	1,48	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			3 l/200	9,78	4,82	2,72	1,68	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,52	3,21	1,81	1,12	0,74	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	10,9485 10,9485	1 q _d	13,38	8,56	5,95	4,37	3,34	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66
			2 l/150	13,38	6,99	3,94	2,44	1,61	1,12	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
			3 l/200	10,63	5,24	2,96	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
			4 l/300	7,09	3,49	1,97	1,22	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,88	0,085	12,3841 12,3841	1 q _d	15,37	9,84	6,83	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76
			2 l/150	15,37	7,90	4,46	2,76	1,82	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	12,02	5,93	3,34	2,07	1,37	0,95	0,69	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11
			4 l/300	8,02	3,95	2,23	1,38	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,90	0,087	12,7503 12,7503	1 q _d	15,89	10,17	7,06	5,19	3,97	3,14	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78
			2 l/150	15,89	8,14	4,59	2,84	1,88	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
			3 l/200	12,38	6,10	3,44	2,13	1,41	0,98	0,71	0,53	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	8,25	4,07	2,30	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,6235 14,6235	1 q _d	18,56	11,88	8,25	6,06	4,64	3,67	2,97	2,45	2,06	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92
			2 l/150	18,56	9,33	5,27	3,26	2,15	1,50	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			3 l/200	14,20	7,00	3,95	2,44	1,62	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
			4 l/300	9,47	4,67	2,63	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,0353 6,0353	1 q _d	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
			3 l/200	6,08	4,14	3,00	2,28	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4 l/300	6,08	4,14	2,82	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,60	0,058	7,5838 7,5838	1 q _d	7,96	5,40	3,91	2,96	2,32	1,87	1,54	1,28	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50
			2 l/150	7,96	5,40	3,91	2,96	2,32	1,87	1,46	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
			3 l/200	7,96	5,40	3,91	2,96	2,17	1,51	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4 l/300	7,96	5,40	3,54	2,19	1,45	1,01	0,73	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,63	0,061	8,0666 8,0666	1 q _d	8,56	5,80	4,20	3,18	2,49	2,00	1,65	1,38	1,17	1,01	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54
			2 l/150	8,56	5,80	4,20	3,18	2,49	2,00	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	8,56	5,80	4,20	3,18	2,31	1,61	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	8,56	5,80	3,77	2,33	1,54	1,07	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
0,70	0,068	9,2240 9,2240	1 q _d	10,03	6,79	4,90	3,71	2,90	2,34	1,92	1,61	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63
			2 l/150	10,03	6,79	4,90	3,71	2,90	2,34	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3 l/200	10,03	6,79	4,90	3,71	2,64	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22
			4 l/300	10,03	6,79	4,31	2,66	1,76	1,22	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15
0,75	0,072	10,0761 10,0761	1 q _d	11,13	7,53	5,44	4,11	3,22	2,59	2,12	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70
			2 l/150	11,13	7,53	5,44	4,11	3,22	2,59	1,93	1,44	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			3 l/200	11,13	7,53	5,44	4,11	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24
			4 l/300	11,13	7,53	4,71	2,91	1,92	1,34	0,97	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	10,9485 10,9485	1 q _d	12,28	8,30	5,99	4,52	3,54	2,85	2,34	1,95	1,66	1,42	1,24	1,08	0,96	0,85	0,76
			2 l/150	12,28	8,30	5,99	4,52	3,54	2,85	2,10	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
			3 l/200	12,28	8,30	5,99	4,52	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	12,28	8,30	5,11	3,16	2,09	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17
0,88	0,085	12,3841 12,3841	1 q _d	14,21	9,59	6,91	5,22	4,08	3,28	2,69	2,25	1,91	1,64	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88
			2 l/150	14,21	9,59	6,91	5,22	4,08	3,28	2,38	1,77	1,36	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39
			3 l/200	14,21	9,59	6,91	5,22	3,55	2,47	1,78	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30
			4 l/300	14,21	9,59	5,78	3,58	2,37	1,64	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
0,90	0,087	12,7503 12,7503	1 q _d	14,71	9,93	7,15	5,40	4,22	3,39	2,79	2,33	1,98	1,70	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91
			2 l/150	14,71	9,93	7,15	5,40	4,22	3,39	2,45	1,83	1,40	1,10	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41
			3 l/200	14,71	9,93	7,15	5,40	3,65	2,54	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0	

SAT35/207

Spojité nosník o třech polích

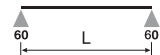
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,0353 6,0353	1 q _d	7,07	4,86	3,55	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48
			2 l/150	7,07	4,86	3,55	2,64	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			3 l/200	7,07	4,86	3,21	1,98	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	7,07	3,79	2,14	1,32	0,87	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
0,60	0,058	7,5838 7,5838	1 q _d	9,29	6,37	4,64	3,54	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62
			2 l/150	9,29	6,37	4,64	3,32	2,20	1,53	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3 l/200	9,29	6,37	4,03	2,49	1,65	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			4 l/300	9,29	4,76	2,69	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	8,0666 8,0666	1 q _d	10,00	6,85	4,99	3,80	2,99	2,42	1,99	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66
			2 l/150	10,00	6,85	4,99	3,53	2,34	1,62	1,17	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			3 l/200	10,00	6,85	4,28	2,65	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			4 l/300	10,00	5,06	2,86	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	9,2240 9,2240	1 q _d	11,73	8,02	5,84	4,44	3,49	2,82	2,32	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77
			2 l/150	11,73	8,02	5,84	4,04	2,67	1,86	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			3 l/200	11,73	8,02	4,90	3,03	2,00	1,39	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	11,73	5,79	3,27	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	10,0761 10,0761	1 q _d	13,04	8,91	6,48	4,92	3,87	3,12	2,57	2,16	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85
			2 l/150	13,04	8,91	6,48	4,41	2,92	2,03	1,47	1,09	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
			3 l/200	13,04	8,91	5,35	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4 l/300	12,83	6,32	3,57	2,21	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,80	0,077	10,9485 10,9485	1 q _d	14,39	9,82	7,14	5,42	4,26	3,44	2,83	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94
			2 l/150	14,39	9,82	7,14	4,80	3,17	2,20	1,59	1,19	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26
			3 l/200	14,39	9,82	5,82	3,60	2,38	1,65	1,20	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			4 l/300	13,94	6,87	3,88	2,40	1,59	1,10	0,80	0,59	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,88	0,085	12,3841 12,3841	1 q _d	16,67	11,37	8,25	6,27	4,92	3,97	3,27	2,74	2,33	2,00	1,74	1,53	1,35	1,20	1,08
			2 l/150	16,67	11,37	8,25	5,43	3,59	2,49	1,80	1,35	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			3 l/200	16,67	11,37	6,58	4,07	2,69	1,87	1,35	1,01	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4 l/300	15,77	7,77	4,39	2,71	1,79	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,90	0,087	12,7503 12,7503	1 q _d	17,26	11,77	8,54	6,48	5,09	4,10	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12
			2 l/150	17,26	11,77	8,54	5,59	3,69	2,57	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3 l/200	17,26	11,77	6,77	4,19	2,77	1,93	1,39	1,04	0,80	0,62	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23
			4 l/300	16,23	8,00	4,52	2,79	1,85	1,28	0,93	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
1,00	0,097	14,6235 14,6235	1 q _d	20,34	13,85	10,04	7,62	5,98	4,82	3,97	3,32	2,82	2,43	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31
			2 l/150	20,34	13,85	10,04	6,41	4,24	2,94	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3 l/200	20,34	13,76	7,77	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,26
			4 l/300	18,62	9,18	5,18	3,20	2,12	1,47	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18

Prostý nosník

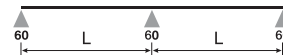
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,7469 6,7469	1 q _d	6,15	4,52	3,14	2,31	1,77	1,40	1,13	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	6,15	4,30	2,43	1,50	0,99	0,69	0,50	0,37	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
			3 l/200	6,15	3,23	1,82	1,13	0,75	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			4 l/300	4,37	2,15	1,21	0,75	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	0,058	8,5390 8,5390	1 q _d	8,46	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	8,46	5,45	3,07	1,90	1,26	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10
			3 l/200	8,29	4,09	2,31	1,43	0,94	0,66	0,47	0,35	0,27	0,21	0,14	0,11	0,09	0,08	
			4 l/300	5,53	2,72	1,54	0,95	0,63	0,44	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,63	0,061	9,0982 9,0982	1 q _d	9,21	6,77	4,70	3,45	2,64	2,09	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52
			2 l/150	9,21	5,81	3,28	2,03	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			3 l/200	8,83	4,35	2,46	1,52	1,00	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			4 l/300	5,89	2,90	1,64	1,01	0,67	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	0,068	10,4384 10,4384	1 q _d	11,06	7,77	5,40	3,97	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60
			2 l/150	11,06	6,66	3,76	2,33	1,54	1,07	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
			3 l/200	10,13	5,00	2,82	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
			4 l/300	6,76	3,33	1,88	1,16	0,77	0,53	0,39	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
0,75	0,072	11,4243 11,4243	1 q _d	12,47	8,52	5,91	4,34	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66
			2 l/150	12,47	7,29	4,11	2,54	1,68	1,17	0,85	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	11,09	5,47	3,09	1,91	1,26	0,88	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	7,39	3,64	2,06	1,27	0,84	0,58	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	0,077	12,4326 12,4326	1 q _d	13,95	9,28	6,44	4,73	3,62	2,86	2,32	1,92	1,61	1,37	1,18	1,03	0,91	0,80	0,72
			2 l/150	13,95	7,93	4,48	2,77	1,83	1,27	0,92	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	12,07	5,95	3,36	2,08	1,37	0,95	0,69	0,52	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11
			4 l/300	8,05	3,97	2,24	1,38	0,92	0,64	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,88	0,085	14,0888 14,0888	1 q _d	16,46	10,53	7,31	5,37	4,11	3,25	2,63	2,18	1,83	1,56	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81
			2 l/150	16,46	8,99	5,07	3,14	2,07	1,44	1,04	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
			3 l/200	13,68	6,74	3,80	2,35	1,56	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
			4 l/300	9,12	4,49	2,54	1,57	1,04	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
0,90	0,087	14,5107 14,5107	1 q _d	16,95	10,85	7,54	5,54	4,24	3,35	2,71	2,24	1,88	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84
			2 l/150	16,95	9,26	5,23	3,23	2,14	1,49	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
			3 l/200	14,09	6,94	3,92	2,42	1,60	1,11	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23			

SAT35/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


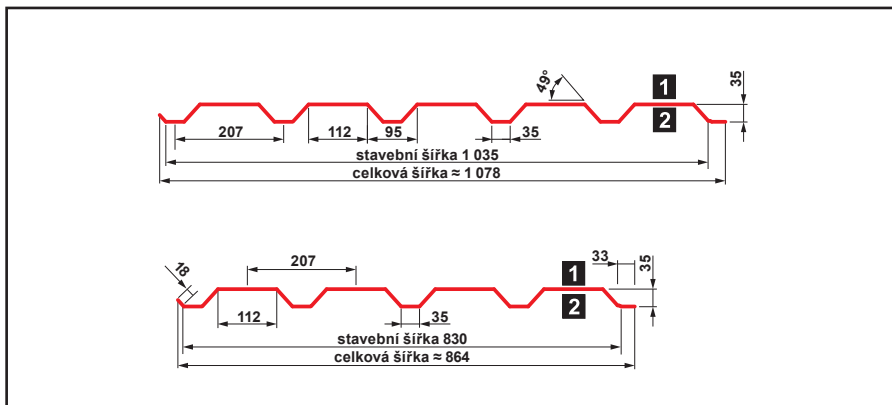
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,7469 6,7469	1	q _d	6,16	4,20	3,05	2,31	1,82	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40
			2	l/150	6,16	4,20	3,05	2,31	1,82	1,46	1,20	0,97	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,21
			3	l/200	6,16	4,20	3,05	2,31	1,82	1,34	0,97	0,72	0,56	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	6,16	4,20	3,05	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
0,60	0,058	8,5390 8,5390	1	q _d	8,59	5,86	4,25	3,23	2,54	2,05	1,68	1,41	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56
			2	l/150	8,59	5,86	4,25	3,23	2,54	2,05	1,64	1,22	0,94	0,73	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27
			3	l/200	8,59	5,86	4,25	3,23	2,45	1,70	1,23	0,92	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	8,59	5,86	3,99	2,47	1,63	1,13	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
0,63	0,061	9,0982 9,0982	1	q _d	9,22	6,28	4,56	3,46	2,71	2,19	1,80	1,51	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,60
			2	l/150	9,22	6,28	4,56	3,46	2,71	2,19	1,75	1,30	1,00	0,78	0,62	0,51	0,41	0,34	0,29
			3	l/200	9,22	6,28	4,56	3,46	2,61	1,81	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4	l/300	9,22	6,28	4,25	2,63	1,74	1,21	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
0,70	0,068	10,4384 10,4384	1	q _d	10,73	7,30	5,29	4,01	3,14	2,53	2,08	1,74	1,48	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69
			2	l/150	10,73	7,30	5,29	4,01	3,14	2,53	2,00	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33
			3	l/200	10,73	7,30	5,29	4,01	2,99	2,08	1,50	1,12	0,86	0,67	0,54	0,43	0,36	0,30	0,25
			4	l/300	10,73	7,30	4,87	3,02	1,99	1,39	1,00	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,75	0,072	11,4243 11,4243	1	q _d	11,86	8,05	5,83	4,41	3,46	2,79	2,29	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,94	0,84	0,75
			2	l/150	11,86	8,05	5,83	4,41	3,46	2,79	2,19	1,64	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36
			3	l/200	11,86	8,05	5,83	4,41	3,27	2,28	1,64	1,23	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27
			4	l/300	11,86	8,05	5,34	3,30	2,18	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
0,80	0,077	12,4326 12,4326	1	q _d	13,01	8,83	6,38	4,83	3,79	3,05	2,51	2,10	1,78	1,53	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82
			2	l/150	13,01	8,83	6,38	4,83	3,79	3,05	2,39	1,78	1,36	1,07	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40
			3	l/200	13,01	8,83	6,38	4,83	3,56	2,48	1,79	1,34	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,35	0,30
			4	l/300	13,01	8,83	5,81	3,59	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
0,88	0,085	14,0888 14,0888	1	q _d	14,93	10,11	7,30	5,53	4,33	3,48	2,86	2,39	2,03	1,74	1,52	1,33	1,17	1,05	0,94
			2	l/150	14,93	10,11	7,30	5,53	4,33	3,48	2,70	2,02	1,55	1,21	0,97	0,78	0,64	0,53	0,45
			3	l/200	14,93	10,11	7,30	5,53	4,04	2,81	2,03	1,51	1,16	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34
			4	l/300	14,93	10,11	6,58	4,07	2,69	1,87	1,35	1,01	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
0,90	0,087	14,5107 14,5107	1	q _d	15,43	10,44	7,54	5,70	4,46	3,59	2,95	2,47	2,09	1,80	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97
			2	l/150	15,43	10,44	7,54	5,70	4,46	3,59	2,79	2,08	1,59	1,25	0,99	0,81	0,66	0,55	0,46
			3	l/200	15,43	10,44	7,54	5,70	4,16	2,89	2,09	1,56	1,19	0,93	0,75	0,60	0,50	0,41	0,35
			4	l/300	15,43	10,44	6,78	4,19	2,77	1,93	1,39	1,04	0,80	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
1,00	0,097	16,6634 16,6634	1	q _d	17,95	12,13	8,75	6,61	5,17	4,16	3,41	2,85	2,42	2,08	1,81	1,58	1,40	1,25	1,12
			2	l/150	17,95	12,13	8,75	6,61	5,17	4,16	3,20	2,39	1,83	1,43	1,14	0,92	0,76	0,63	0,53
			3	l/200	17,95	12,13	8,75	6,61	4,77	3,32	2,40	1,79	1,37	1,07	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40
			4	l/300	17,95	12,13	7,78	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,7469 6,7469	1	q _d	7,16	4,93	3,61	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49
			2	l/150	7,16	4,93	3,61	2,75	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	7,16	4,93	3,58	2,22	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12
			4	l/300	7,16	4,23	2,39	1,48	0,98	0,68	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,60	0,058	8,5390 8,5390	1	q _d	9,98	6,87	5,03	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68
			2	l/150	9,98	6,87	5,03	3,74	2,47	1,72	1,24	0,93	0,71	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	9,98	6,87	4,54	2,81	1,85	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			4	l/300	9,98	5,36	3,02	1,87	1,24	0,86	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
0,63	0,061	9,0982 9,0982	1	q _d	10,71	7,37	5,39	4,12	3,25	2,63	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73
			2	l/150	10,71	7,37	5,39	3,99	2,64	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	10,71	7,37	4,83	2,99	1,98	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16
			4	l/300	10,71	5,71	3,22	1,99	1,32	0,92	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,70	0,068	10,4384 10,4384	1	q _d	12,50	8,59	6,27	4,78	3,77	3,05	2,52	2,11	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84
			2	l/150	12,50	8,59	6,27	4,57	3,02	2,10	1,52	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3	l/200	12,50	8,59	5,54	3,43	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	12,50	6,55	3,70	2,29	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,75	0,072	11,4243 11,4243	1	q _d	13,83	9,49	6,92	5,27	4,15	3,36	2,77	2,32	1,98	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92
			2	l/150	13,83	9,49	6,92	5,01	3,31	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			3	l/200	13,83	9,49	6,07	3,75	2,48	1,73	1,25	0,93	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	13,83	7,17	4,05	2,50	1,65	1,15	0,83	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
0,80	0,077	12,4326 12,4326	1	q _d	15,20	10,41	7,59	5,78	4,55	3,67	3,03	2,54	2,16	1,86	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01
			2	l/150	15,20	10,41	7,59	5,45	3,60	2,50	1,81	1,35	1,03	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
			3	l/200	15,20	10,41	6,60	4,09	2,70	1,88	1,36	1,01	0,78	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			4	l/300	15,20	7,80	4,40	2,72	1,80	1,25	0,90	0,68	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,88	0,085	14,0888 14,0888	1	q _d	17,47	11,95	8,69	6,61	5,20	4,20	3,46	2,90	2,47	2,13	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15
			2	l/150	17,47	11,95	8,69	6,17	4,08	2,84	2,05	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34
			3	l/200	17,47	11,95	7,48	4,63	3,06	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26
			4	l/300	17,47	8,84	4,99	3,09	2,04	1,42	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
0,90	0,087	14,5107 14,5107	1	q _d	18,06	12,34	8,98	6,83	5,37	4,33	3,57	2,99	2,55	2,19	1,91</				

SAT35/207



Povrchová úprava

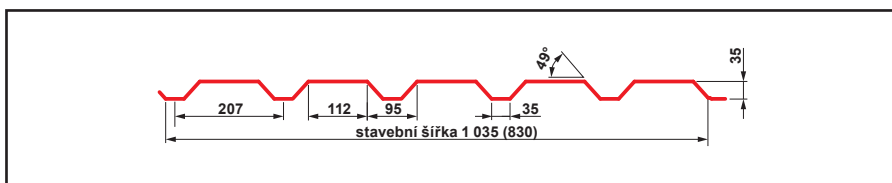
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

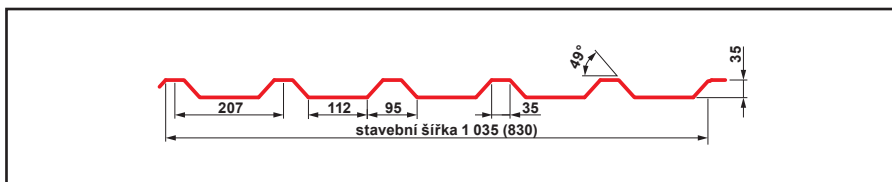
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

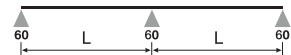
SAT35/207

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	5,9400 5,9400	1	q _d	6,58	4,95	3,44	2,53	1,93	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			2	l/150	6,58	3,79	2,14	1,32	0,87	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			3	l/200	5,77	2,84	1,60	0,99	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
			4	l/300	3,84	1,89	1,07	0,66	0,44	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,4539 7,4539	1	q _d	9,04	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
			2	l/150	9,04	4,76	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			3	l/200	7,24	3,57	2,01	1,25	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,82	2,38	1,34	0,83	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05
0,63	0,061	7,9257 7,9257	1	q _d	9,84	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,70	1,40	1,18	1,00	0,87	0,75	0,66	0,59	0,52
			2	l/150	9,84	5,06	2,85	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	7,69	3,79	2,14	1,32	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			4	l/300	5,13	2,53	1,43	0,88	0,58	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,0567 9,0567	1	q _d	11,82	7,86	5,46	4,01	3,07	2,43	1,97	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2	l/150	11,72	5,78	3,26	2,02	1,33	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			3	l/200	8,79	4,33	2,45	1,51	1,00	0,70	0,50	0,38	0,29	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			4	l/300	5,86	2,89	1,63	1,01	0,67	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	9,8892 9,8892	1	q _d	13,33	8,67	6,02	4,42	3,38	2,67	2,17	1,79	1,50	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67
			2	l/150	12,80	6,31	3,56	2,20	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			3	l/200	9,60	4,73	2,67	1,65	1,09	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4	l/300	6,40	3,15	1,78	1,10	0,73	0,51	0,37	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	10,7414 10,7414	1	q _d	14,85	9,50	6,60	4,85	3,71	2,93	2,38	1,96	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
			2	l/150	13,90	6,85	3,87	2,39	1,58	1,10	0,80	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	l/200	10,43	5,14	2,90	1,79	1,19	0,82	0,60	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	l/300	6,95	3,43	1,93	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,88	0,085	12,1438 12,1438	1	q _d	17,04	10,90	7,57	5,56	4,26	3,37	2,73	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84
			2	l/150	15,72	7,75	4,37	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3	l/200	11,79	5,81	3,28	2,03	1,34	0,93	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4	l/300	7,86	3,87	2,19	1,35	0,89	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,90	0,087	12,5016 12,5016	1	q _d	17,60	11,27	7,82	5,75	4,40	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87
			2	l/150	16,18	7,98	4,50	2,78	1,84	1,28	0,93	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3	l/200	12,14	5,98	3,38	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	8,09	3,99	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,35	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,3320 14,3320	1	q _d	20,54	13,15	9,13	6,71	5,14	4,06	3,29	2,72	2,28	1,94	1,68	1,46	1,28	1,14	1,01
			2	l/150	18,55	9,14	5,16	3,19	2,11	1,47	1,06	0,79	0,61	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	13,91	6,86	3,87	2,39	1,58	1,10	0,80	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,28	4,57	2,58	1,60	1,06	0,73	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	5,9400 5,9400	1	q _d	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,60	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43
			2	l/150	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3	l/200	6,70	4,57	3,32	2,52	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	6,70	4,57	2,77	1,72	1,13	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
0,60	0,058	7,4539 7,4539	1	q _d	8,76	5,96	4,32	3,27	2,57	2,07	1,70	1,42	1,21	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56
			2	l/150	8,76	5,96	4,32	3,27	2,57	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			3	l/200	8,76	5,96	4,32	3,23	2,14	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			4	l/300	8,76	5,96	3,48	2,15	1,42	0,99	0,72	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,63	0,061	7,9257 7,9257	1	q _d	9,42	6,40	4,63	3,51	2,75	2,22	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60
			2	l/150	9,42	6,40	4,63	3,51	2,75	2,10	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3	l/200	9,42	6,40	4,63	3,43	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	9,42	6,40	3,70	2,29	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,70	0,068	9,0567 9,0567	1	q _d	11,03	7,48	5,41	4,10	3,21	2,58	2,12	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70
			2	l/150	11,03	7,48	5,41	4,10	3,21	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
			3	l/200	11,03	7,48	5,41	3,92	2,59	1,80	1,30	0,97	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4	l/300	11,03	7,48	4,23	2,62	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
0,75	0,072	9,8892 9,8892	1	q _d	12,23	8,29	5,99	4,53	3,55	2,86	2,35	1,96	1,67	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,77
			2	l/150	12,23	8,29	5,99	4,53	3,55	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,32
			3	l/200	12,23	8,29	5,99	4,29	2,83	1,97	1,42	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4	l/300	12,23	8,18	4,62	2,86	1,89	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	10,7414 10,7414	1	q _d	13,49	9,13	6,60	4,99	3,91	3,14	2,58	2,16	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,94	0,85
			2	l/150	13,49	9,13	6,60	4,99	3,91	2,85	2,06	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			3	l/200	13,49	9,13	6,60	4,65	3,08	2,14	1,55	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			4	l/300	13,49	8,89	5,02	3,10	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,				

SAT35/207

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	5,9400 5,9400	1 q _d	7,78	5,36	3,92	3,00	2,37	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53
			2 l/150	7,78	5,36	3,92	2,60	1,72	1,20	0,86	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			3 l/200	7,78	5,36	3,16	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	7,56	3,73	2,10	1,30	0,86	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07
0,60	0,058	7,4539 7,4539	1 q _d	10,21	7,01	5,12	3,90	3,08	2,49	2,05	1,72	1,47	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,69
			2 l/150	10,21	7,01	5,12	3,27	2,16	1,50	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			3 l/200	10,21	7,01	3,96	2,45	1,62	1,13	0,81	0,61	0,47	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
			4 l/300	9,49	4,68	2,64	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	7,9257 7,9257	1 q _d	10,98	7,54	5,50	4,19	3,30	2,67	2,20	1,85	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73
			2 l/150	10,98	7,54	5,50	3,47	2,30	1,60	1,15	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	10,98	7,46	4,21	2,60	1,72	1,20	0,87	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4 l/300	10,09	4,97	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,70	0,068	9,0567 9,0567	1 q _d	12,88	8,82	6,43	4,90	3,85	3,11	2,57	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85
			2 l/150	12,88	8,82	6,41	3,97	2,62	1,82	1,32	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	12,88	8,52	4,81	2,98	1,97	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,23	0,20	0,16
			4 l/300	11,53	5,68	3,21	1,98	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	9,8892 9,8892	1 q _d	14,30	9,79	7,13	5,42	4,27	3,45	2,84	2,38	2,03	1,75	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94
			2 l/150	14,30	9,79	7,00	4,33	2,86	1,99	1,44	1,07	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24
			3 l/200	14,30	9,31	5,25	3,25	2,15	1,49	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			4 l/300	12,59	6,21	3,50	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,80	0,077	10,7414 10,7414	1 q _d	15,79	10,79	7,85	5,97	4,70	3,79	3,12	2,62	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04
			2 l/150	15,79	10,79	7,61	4,71	3,11	2,16	1,56	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	15,79	10,11	5,71	3,53	2,33	1,62	1,17	0,88	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	13,67	6,74	3,80	2,35	1,56	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
0,88	0,085	12,1438 12,1438	1 q _d	18,27	12,48	9,07	6,89	5,42	4,37	3,60	3,02	2,57	2,21	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19
			2 l/150	18,27	12,48	8,60	5,32	3,52	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3 l/200	18,27	11,43	6,45	3,99	2,64	1,83	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4 l/300	15,46	7,62	4,30	2,66	1,76	1,22	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15
0,90	0,087	12,5016 12,5016	1 q _d	18,92	12,91	9,38	7,13	5,60	4,52	3,72	3,12	2,65	2,28	1,99	1,74	1,54	1,38	1,23
			2 l/150	18,92	12,91	8,85	5,48	3,62	2,52	1,82	1,36	1,04	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30
			3 l/200	18,92	11,77	6,64	4,11	2,72	1,89	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23
			4 l/300	15,92	7,84	4,43	2,74	1,81	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15
1,00	0,097	14,3320 14,3320	1 q _d	22,28	15,19	11,03	8,37	6,58	5,30	4,37	3,66	3,11	2,68	2,33	2,04	1,81	1,61	1,44
			2 l/150	22,28	15,19	10,15	6,28	4,15	2,89	2,09	1,56	1,19	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35
			3 l/200	22,28	13,49	7,61	4,71	3,11	2,16	1,56	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	18,25	8,99	5,08	3,14	2,08	1,44	1,04	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17

Prostý nosník

N NEGATIV

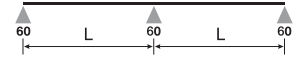


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,6211 6,6211	1 q _d	6,58	4,95	3,43	2,52	1,93	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			2 l/150	6,58	4,22	2,38	1,47	0,98	0,68	0,49	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
			3 l/200	6,43	3,17	1,79	1,11	0,73	0,51	0,37	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
			4 l/300	4,29	2,11	1,19	0,74	0,49	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	0,058	8,3719 8,3719	1 q _d	9,04	6,68	4,64	3,41	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52
			2 l/150	9,04	5,34	3,01	1,86	1,23	0,86	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			3 l/200	8,13	4,01	2,26	1,40	0,92	0,64	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
			4 l/300	5,42	2,67	1,51	0,93	0,62	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	8,9182 8,9182	1 q _d	9,84	7,57	5,26	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58
			2 l/150	9,84	5,69	3,21	1,99	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			3 l/200	8,66	4,27	2,41	1,49	0,98	0,68	0,50	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
			4 l/300	5,77	2,85	1,61	0,99	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
0,70	0,068	10,2280 10,2280	1 q _d	11,82	8,69	6,04	4,44	3,40	2,68	2,17	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
			2 l/150	11,82	6,53	3,68	2,28	1,51	1,05	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3 l/200	9,93	4,89	2,76	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,62	3,26	1,84	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,75	0,072	11,1918 11,1918	1 q _d	13,33	9,52	6,61	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
			2 l/150	13,33	7,14	4,03	2,49	1,65	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			3 l/200	10,87	5,36	3,02	1,87	1,24	0,86	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4 l/300	7,24	3,57	2,01	1,25	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	0,077	12,1778 12,1778	1 q _d	14,91	10,37	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80
			2 l/150	14,91	7,77	4,39	2,71	1,79	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3 l/200	11,82	5,83	3,29	2,03	1,34	0,93	0,68	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	7,88	3,88	2,19	1,36	0,90	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,88	0,085	13,7984 13,7984	1 q _d	17,60	11,77	8,18	6,01	4,60	3,63	2,94	2,43	2,04	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91
			2 l/150	17,60	8,80	4,97	3,07	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
			3 l/200	13,40	6,60	3,73	2,31	1,52	1,06	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4 l/300	8,93	4,40	2,48	1,54	1,02	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
0,90	0,087	14,2113 14,2113	1 q _d	18,30	12,13	8,42	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,11	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,94
			2 l/150	18,30	9,07	5,12	3,17	2,07	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17
			3 l/200	13,80	6,80	3,84	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28				

SAT35/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,6211 6,6211	1	q _d	6,69	4,56	3,31	2,52	1,98	1,59	1,31	1,10	0,94	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43
			2	l/150	6,69	4,56	3,31	2,52	1,98	1,59	1,27	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	6,69	4,56	3,31	2,52	1,90	1,32	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	6,69	4,56	3,09	1,91	1,26	0,88	0,64	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	0,058	8,3719 8,3719	1	q _d	9,09	6,19	4,49	3,41	2,68	2,16	1,78	1,49	1,27	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59
			2	l/150	9,09	6,19	4,49	3,41	2,68	2,16	1,61	1,20	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			3	l/200	9,09	6,19	4,49	3,41	2,40	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	9,09	6,19	3,91	2,42	1,60	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
0,63	0,061	8,9182 8,9182	1	q _d	10,17	6,94	5,05	3,84	3,01	2,43	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66
			2	l/150	10,17	6,94	5,05	3,84	3,01	2,37	1,71	1,28	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,28
			3	l/200	10,17	6,94	5,05	3,84	2,55	1,78	1,28	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	10,17	6,94	4,16	2,58	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
0,70	0,068	10,2280 10,2280	1	q _d	11,84	8,07	5,85	4,44	3,49	2,81	2,32	1,94	1,65	1,42	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76
			2	l/150	11,84	8,07	5,85	4,44	3,49	2,72	1,96	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			3	l/200	11,84	8,07	5,85	4,43	2,93	2,04	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			4	l/300	11,84	8,07	4,78	2,95	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	0,072	11,1918 11,1918	1	q _d	13,09	8,90	6,45	4,90	3,84	3,09	2,55	2,13	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,94	0,84
			2	l/150	13,09	8,90	6,45	4,90	3,84	2,97	2,15	1,60	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,36
			3	l/200	13,09	8,90	6,45	4,85	3,21	2,23	1,61	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	13,09	8,90	5,23	3,23	2,14	1,49	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
0,80	0,077	12,1778 12,1778	1	q _d	14,37	9,76	7,07	5,36	4,20	3,39	2,78	2,33	1,98	1,70	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92
			2	l/150	14,37	9,76	7,07	5,36	4,20	3,23	2,34	1,74	1,34	1,05	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39
			3	l/200	14,37	9,76	7,07	5,28	3,49	2,43	1,75	1,31	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			4	l/300	14,37	9,76	5,69	3,52	2,33	1,62	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
0,88	0,085	13,7984 13,7984	1	q _d	16,49	11,19	8,09	6,13	4,80	3,86	3,18	2,66	2,26	1,94	1,69	1,48	1,31	1,16	1,04
			2	l/150	16,49	11,19	8,09	6,13	4,80	3,66	2,65	1,98	1,51	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44
			3	l/200	16,49	11,19	8,09	5,98	3,95	2,75	1,99	1,48	1,14	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	l/300	16,49	11,19	6,44	3,99	2,64	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,90	0,087	14,2113 14,2113	1	q _d	17,03	11,55	8,35	6,32	4,95	3,99	3,28	2,74	2,33	2,00	1,74	1,53	1,35	1,20	1,08
			2	l/150	17,03	11,55	8,35	6,32	4,95	3,77	2,73	2,04	1,56	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45
			3	l/200	17,03	11,55	8,35	6,16	4,07	2,83	2,05	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34
			4	l/300	17,03	11,55	6,64	4,11	2,71	1,89	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23
1,00	0,097	16,3196 16,3196	1	q _d	19,83	13,43	9,70	7,33	5,74	4,62	3,79	3,17	2,69	2,31	2,01	1,76	1,56	1,39	1,24
			2	l/150	19,83	13,43	9,70	7,33	5,74	4,33	3,13	2,34	1,79	1,40	1,12	0,91	0,74	0,62	0,52
			3	l/200	19,83	13,43	9,70	7,07	4,68	3,25	2,35	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39
			4	l/300	19,83	13,43	7,62	4,71	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26

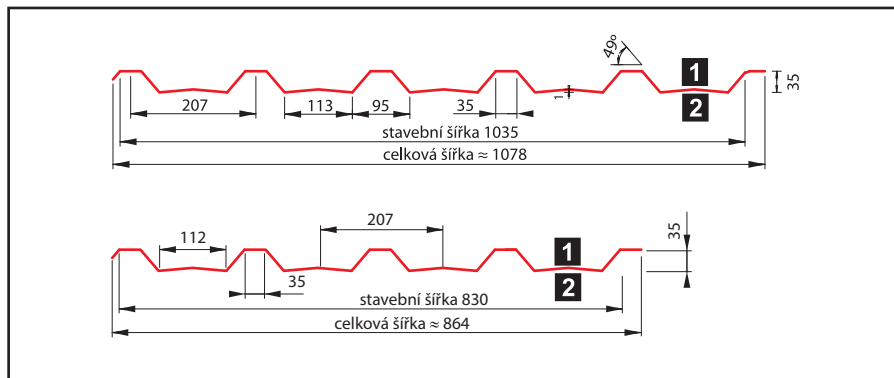
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,6211 6,6211	1	q _d	7,77	5,35	3,92	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53
			2	l/150	7,77	5,35	3,92	2,90	1,92	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	7,77	5,35	3,52	2,18	1,44	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	7,77	4,15	2,34	1,45	0,96	0,67	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08
0,60	0,058	8,3719 8,3719	1	q _d	10,56	7,27	5,32	4,06	3,21	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72
			2	l/150	10,56	7,27	5,32	3,67	2,42	1,69	1,22	0,91	0,70	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			3	l/200	10,56	7,27	4,45	2,75	1,82	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15
			4	l/300	10,56	5,25	2,96	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
0,63	0,061	8,9182 8,9182	1	q _d	11,80	8,14	5,96	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81
			2	l/150	11,80	8,14	5,96	3,91	2,58	1,80	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	11,80	8,14	4,74	2,93	1,94	1,35	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	11,35	5,60	3,16	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
0,70	0,068	10,2280 10,2280	1	q _d	13,76	9,48	6,93	5,29	4,18	3,38	2,79	2,34	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94
			2	l/150	13,76	9,48	6,93	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	13,76	9,48	5,43	3,36	2,22	1,54	1,12	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	13,02	6,42	3,62	2,24	1,48	1,03	0,74	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,75	0,072	11,1918 11,1918	1	q _d	15,23	10,47	7,65	5,84	4,60	3,72	3,07	2,58	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,15	1,03
			2	l/150	15,23	10,47	7,65	4,90	3,24	2,25	1,63	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			3	l/200	15,23	10,47	5,94	3,68	2,43	1,69	1,22	0,91	0,70	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	14,25	7,02	3,96	2,45	1,62	1,13	0,81	0,61	0,47	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
0,80	0,077	12,1778 12,1778	1	q _d	16,74	11,49	8,39	6,40	5,04	4,07	3,36	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12
			2	l/150	16,74	11,49	8,39	5,34	3,53	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3	l/200	16,74	11,46	6,47	4,00	2,65	1,84	1,33	0,99	0,76	0,60	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22
			4	l/300															

SAT35 L/207



Povrchová úprava

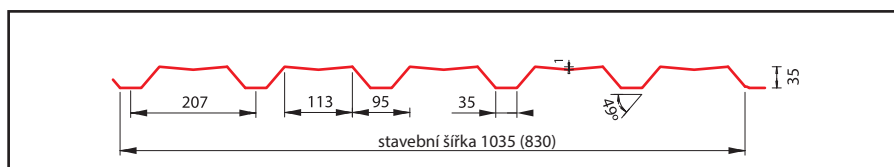
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

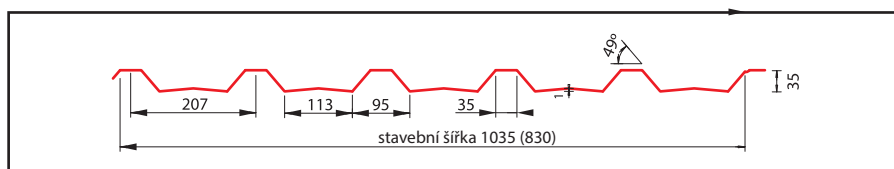
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

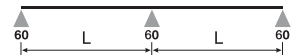
SAT35 L/207

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1260 6,1260	1	q _d	5,81	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			2	l/150	5,81	3,91	2,21	1,36	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	5,81	2,93	1,65	1,02	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	3,97	1,95	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,7062 7,7062	1	q _d	7,99	5,20	3,61	2,65	2,03	1,61	1,30	1,08	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40
			2	l/150	7,99	4,92	2,77	1,72	1,13	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			3	l/200	7,48	3,69	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,99	2,46	1,39	0,86	0,57	0,39	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	8,1991 8,1991	1	q _d	8,70	5,57	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			2	l/150	8,70	5,23	2,95	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	7,96	3,92	2,21	1,37	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	5,31	2,62	1,48	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,3808 9,3808	1	q _d	10,11	6,47	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50
			2	l/150	10,11	5,99	3,38	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	9,11	4,49	2,53	1,57	1,04	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	6,07	2,99	1,69	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	10,2509 10,2509	1	q _d	11,17	7,15	4,96	3,65	2,79	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
			2	l/150	11,17	6,54	3,69	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3	l/200	9,95	4,91	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			4	l/300	6,63	3,27	1,85	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	11,1416 11,1416	1	q _d	12,27	7,85	5,45	4,01	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2	l/150	12,27	7,11	4,01	2,48	1,64	1,14	0,82	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			3	l/200	10,82	5,33	3,01	1,86	1,23	0,86	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4	l/300	7,21	3,55	2,01	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,88	0,085	12,6073 12,6073	1	q _d	14,11	9,03	6,27	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70
			2	l/150	14,11	8,04	4,54	2,81	1,86	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3	l/200	12,24	6,03	3,40	2,11	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,16	4,02	2,27	1,40	0,93	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
0,90	0,087	12,9812 12,9812	1	q _d	14,58	9,33	6,48	4,76	3,65	2,88	2,33	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72
			2	l/150	14,58	8,28	4,67	2,89	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	12,60	6,21	3,51	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,40	4,14	2,34	1,45	0,96	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,8932 14,8932	1	q _d	16,98	10,87	7,55	5,55	4,25	3,35	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84
			2	l/150	16,98	9,50	5,36	3,32	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3	l/200	14,46	7,13	4,02	2,49	1,64	1,14	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			4	l/300	9,64	4,75	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1260 6,1260	1	q _d	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,32	1,09	0,91	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36
			2	l/150	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,32	1,09	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3	l/200	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15
			4	l/300	5,60	3,81	2,76	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,60	0,058	7,7062 7,7062	1	q _d	7,34	4,98	3,60	2,72	2,13	1,71	1,41	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46
			2	l/150	7,34	4,98	3,60	2,72	2,13	1,71	1,41	1,10	0,85	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	7,34	4,98	3,60	2,72	2,13	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
			4	l/300	7,34	4,98	3,60	2,23	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
0,63	0,061	8,1991 8,1991	1	q _d	7,90	5,35	3,86	2,92	2,29	1,84	1,51	1,27	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50
			2	l/150	7,90	5,35	3,86	2,92	2,29	1,84	1,51	1,17	0,90	0,70	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	7,90	5,35	3,86	2,92	2,29	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4	l/300	7,90	5,35	3,83	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,70	0,068	9,3808 9,3808	1	q _d	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	2,15	1,76	1,48	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58
			2	l/150	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	2,15	1,76	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			3	l/200	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	1,87	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4	l/300	9,26	6,26	4,38	2,71	1,79	1,25	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,75	0,072	10,2509 10,2509	1	q _d	10,28	6,95	5,01	3,79	2,96	2,38	1,95	1,63	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64
			2	l/150	10,28	6,95	5,01	3,79	2,96	2,38	1,95	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			3	l/200	10,28	6,95	5,01	3,79	2,94	2,04	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			4	l/300	10,28	6,95	4,79	2,96	1,96	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	11,1416 11,1416	1	q _d	11,35	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,15	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70
			2	l/150	11,35	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,14	1,60	1,22	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3	l/200	11,35	7,66	5,52	4,17	3,19	2,22	1,60	1,20	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	11,35	7,66	5,20	3,22	2,13	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
0,88	0,085	12,6073 12,6073	1	q _d	13,14	8,86	6,38	4,82	3,76	3,02	2,48	2,07	1,76	1,51	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81
			2	l/150	13,14	8,86	6,38	4,82	3,76	3,02	2,42	1,81	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40
			3	l/200	13,14	8,86	6,38	4,82	3,61	2,51	1,82	1,35	1,04	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
			4	l/300	13,14	8,86	5,89	3,64	2,41	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,90	0,087	12,9812 12,9812	1	q _d	13,60	9,17	6,60	4,98	3,89	3,13	2,57	2,15	1,82	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,84
			2	l/150	13,60	9,													

SAT35 L/207

Spojité nosník o třech polích

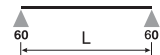
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,1260 6,1260	1 q _d	6,53	4,48	3,27	2,49	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44
			2 l/150	6,53	4,48	3,27	2,49	1,77	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3 l/200	6,53	4,48	3,25	2,01	1,33	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	6,53	3,84	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,60	0,058	7,7062 7,7062	1 q _d	8,58	5,87	4,28	3,26	2,56	2,07	1,71	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57
			2 l/150	8,58	5,87	4,28	3,26	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3 l/200	8,58	5,87	4,09	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4 l/300	8,58	4,84	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	8,1991 8,1991	1 q _d	9,24	6,32	4,60	3,50	2,75	2,22	1,83	1,54	1,31	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61
			2 l/150	9,24	6,32	4,60	3,50	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			3 l/200	9,24	6,32	4,36	2,69	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4 l/300	9,24	5,14	2,90	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	9,3808 9,3808	1 q _d	10,85	7,41	5,38	4,09	3,22	2,59	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71
			2 l/150	10,85	7,41	5,38	4,09	2,72	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23
			3 l/200	10,85	7,41	4,98	3,08	2,04	1,42	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	10,85	5,89	3,32	2,06	1,36	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	10,2509 10,2509	1 q _d	12,06	8,23	5,98	4,54	3,57	2,88	2,37	1,98	1,69	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78
			2 l/150	12,06	8,23	5,98	4,49	2,97	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3 l/200	12,06	8,23	5,45	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4 l/300	12,06	6,43	3,63	2,25	1,48	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,80	0,077	11,1416 11,1416	1 q _d	13,32	9,08	6,59	5,00	3,93	3,17	2,61	2,19	1,86	1,60	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86
			2 l/150	13,32	9,08	6,59	4,88	3,23	2,24	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			3 l/200	13,32	9,08	5,92	3,66	2,42	1,68	1,22	0,91	0,70	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4 l/300	13,32	6,99	3,95	2,44	1,61	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
0,88	0,085	12,6073 12,6073	1 q _d	15,44	10,51	7,62	5,78	4,54	3,66	3,01	2,52	2,14	1,84	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99
			2 l/150	15,44	10,51	7,62	5,52	3,65	2,54	1,84	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30
			3 l/200	15,44	10,51	6,70	4,14	2,74	1,90	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4 l/300	15,44	7,91	4,46	2,76	1,83	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,90	0,087	12,9812 12,9812	1 q _d	15,99	10,88	7,89	5,99	4,70	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03
			2 l/150	15,99	10,88	7,89	5,69	3,76	2,61	1,89	1,41	1,08	0,85	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31
			3 l/200	15,99	10,88	6,90	4,27	2,82	1,96	1,42	1,06	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4 l/300	15,99	8,15	4,60	2,84	1,88	1,31	0,94	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
1,00	0,097	14,8932 14,8932	1 q _d	18,79	12,77	9,25	7,01	5,50	4,43	3,64	3,05	2,59	2,23	1,94	1,70	1,50	1,34	1,20
			2 l/150	18,79	12,77	9,25	6,53	4,31	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36
			3 l/200	18,79	12,77	7,91	4,89	3,24	2,25	1,63	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			4 l/300	18,79	9,35	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18

Prostý nosník

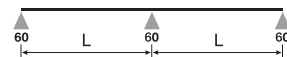
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	7,3283 7,3283	1 q _d	5,81	3,88	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
			2 l/150	5,81	3,88	2,64	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
			3 l/200	5,81	3,51	1,98	1,22	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	4,74	2,34	1,32	0,82	0,54	0,38	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05
0,60	0,058	9,6343 9,6343	1 q _d	7,99	5,26	3,65	2,68	2,06	1,62	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41
			2 l/150	7,99	5,26	3,47	2,15	1,42	0,99	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12
			3 l/200	7,99	4,61	2,60	1,61	1,06	0,74	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,24	3,07	1,73	1,07	0,71	0,49	0,36	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	0,061	10,2436 10,2436	1 q _d	8,70	5,61	3,90	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43
			2 l/150	8,70	5,61	3,69	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3 l/200	8,70	4,90	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			4 l/300	6,63	3,27	1,84	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,70	0,068	11,6977 11,6977	1 q _d	10,09	6,46	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,96	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
			2 l/150	10,09	6,46	4,21	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			3 l/200	10,09	5,60	3,16	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	7,57	3,73	2,11	1,30	0,86	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07
0,75	0,072	12,7620 12,7620	1 q _d	11,06	7,08	4,92	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55
			2 l/150	11,06	7,08	4,60	2,84	1,88	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
			3 l/200	11,06	6,11	3,45	2,13	1,41	0,98	0,71	0,53	0,40	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	8,26	4,07	2,30	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
0,80	0,077	13,8456 13,8456	1 q _d	12,06	7,72	5,36	3,94	3,02	2,38	1,93	1,60	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,60
			2 l/150	12,06	7,72	4,99	3,08	2,04	1,42	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			3 l/200	12,06	6,63	3,74	2,31	1,53	1,06	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4 l/300	8,96	4,42	2,49	1,54	1,02	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,88	0,085	15,6147 15,6147	1 q _d	13,71	8,77	6,09	4,48	3,43	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68
			2 l/150	13,71	8,77	5,62	3,48	2,30	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	13,71	7,47	4,22	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4 l/300	10,11	4,98	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,90	0,087	16,0631 16,0631	1 q _d	14,13	9,04	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70
			2 l/150	14,13	9,04	5,78	3,58	2,37	1,64	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3 l/200	14,13	7,69	4,34	2,68	1,77	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,2			

SAT35 L/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


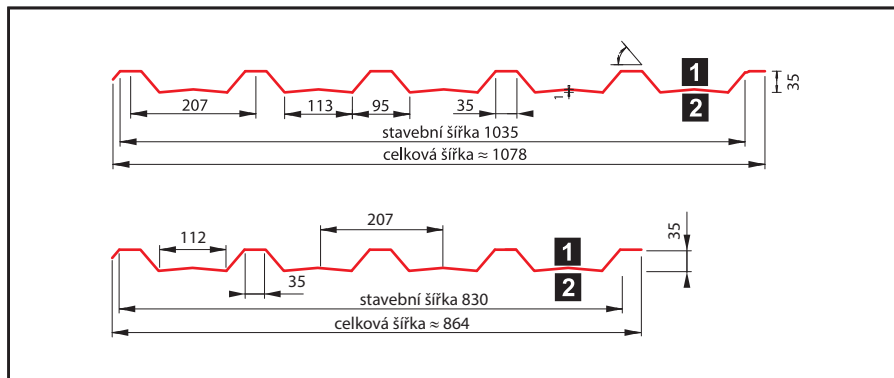
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,3283	1	q _d	5,44	3,69	2,67	2,02	1,58	1,27	1,05	0,88	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2	l/150	5,44	3,69	2,67	2,02	1,58	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
			3	l/200	5,44	3,69	2,67	2,02	1,58	1,27	1,05	0,79	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			4	l/300	5,44	3,69	2,67	2,02	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,60	0,058	9,6343	1	q _d	7,40	5,02	3,63	2,75	2,15	1,73	1,42	1,19	1,01	0,87	0,76	0,66	0,59	0,52	0,47
			2	l/150	7,40	5,02	3,63	2,75	2,15	1,73	1,42	1,19	1,01	0,83	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31
			3	l/200	7,40	5,02	3,63	2,75	2,15	1,73	1,39	1,04	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	7,40	5,02	3,63	2,75	1,84	1,28	0,92	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,63	0,061	10,2436	1	q _d	7,94	5,38	3,89	2,94	2,30	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50
			2	l/150	7,94	5,38	3,89	2,94	2,30	1,85	1,52	1,27	1,08	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			3	l/200	7,94	5,38	3,89	2,94	2,30	1,85	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			4	l/300	7,94	5,38	3,89	2,94	1,96	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,70	0,068	11,6977	1	q _d	9,24	6,25	4,51	3,41	2,67	2,14	1,76	1,47	1,25	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58
			2	l/150	9,24	6,25	4,51	3,41	2,67	2,14	1,76	1,47	1,25	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			3	l/200	9,24	6,25	4,51	3,41	2,67	2,14	1,68	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			4	l/300	9,24	6,25	4,51	3,38	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,75	0,072	12,7620	1	q _d	10,21	6,90	4,97	3,76	2,94	2,36	1,94	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,71	0,63
			2	l/150	10,21	6,90	4,97	3,76	2,94	2,36	1,94	1,62	1,37	1,10	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41
			3	l/200	10,21	6,90	4,97	3,76	2,94	2,36	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30
			4	l/300	10,21	6,90	4,97	3,69	2,44	1,69	1,23	0,91	0,70	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
0,80	0,077	13,8456	1	q _d	11,21	7,56	5,45	4,11	3,21	2,58	2,12	1,77	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69
			2	l/150	11,21	7,56	5,45	4,11	3,21	2,58	2,12	1,77	1,50	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44
			3	l/200	11,21	7,56	5,45	4,11	3,21	2,58	1,99	1,49	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33
			4	l/300	11,21	7,56	5,45	4,00	2,64	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22
0,88	0,085	15,6147	1	q _d	12,86	8,66	6,23	4,70	3,67	2,95	2,42	2,02	1,71	1,47	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79
			2	l/150	12,86	8,66	6,23	4,70	3,67	2,95	2,42	2,02	1,71	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50
			3	l/200	12,86	8,66	6,23	4,70	3,67	2,95	2,25	1,68	1,29	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			4	l/300	12,86	8,66	6,23	4,51	2,98	2,07	1,50	1,12	0,86	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
0,90	0,087	16,0631	1	q _d	13,28	8,94	6,43	4,85	3,79	3,04	2,50	2,09	1,77	1,52	1,32	1,15	1,02	0,91	0,81
			2	l/150	13,28	8,94	6,43	4,85	3,79	3,04	2,50	2,09	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51
			3	l/200	13,28	8,94	6,43	4,85	3,79	3,04	2,31	1,73	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38
			4	l/300	13,28	8,94	6,43	4,64	3,07	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,30	0,26
1,00	0,097	18,3367	1	q _d	15,45	10,39	7,46	5,62	4,39	3,52	2,89	2,41	2,04	1,75	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94
			2	l/150	15,45	10,39	7,46	5,62	4,39	3,52	2,89	2,41	2,01	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,58
			3	l/200	15,45	10,39	7,46	5,62	4,39	3,52	2,64	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			4	l/300	15,45	10,39	7,46	5,30	3,50	2,43	1,76	1,31	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,3283	1	q _d	6,35	4,35	3,17	2,41	1,90	1,54	1,27	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	6,35	4,35	3,17	2,41	1,90	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	6,35	4,35	3,17	2,41	1,59	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	6,35	4,35	2,60	1,61	1,06	0,74	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60	0,058	9,6343	1	q _d	8,65	5,92	4,31	3,28	2,58	2,09	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57
			2	l/150	8,65	5,92	4,31	3,28	2,58	1,94	1,40	1,05	0,80	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
			3	l/200	8,65	5,92	4,31	3,17	2,09	1,45	1,05	0,79	0,60	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17
			4	l/300	8,65	5,92	3,41	2,11	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,63	0,061	10,2436	1	q _d	9,29	6,35	4,62	3,52	2,77	2,23	1,84	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61
			2	l/150	9,29	6,35	4,62	3,52	2,77	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	9,29	6,35	4,62	3,37	2,23	1,55	1,12	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	9,29	6,35	3,63	2,24	1,48	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,70	0,068	11,6977	1	q _d	10,83	7,39	5,37	4,08	3,21	2,59	2,13	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71
			2	l/150	10,83	7,39	5,37	4,08	3,21	2,36	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28
			3	l/200	10,83	7,39	5,37	3,84	2,54	1,77	1,28	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	10,83	7,34	4,14	2,56	1,69	1,18	0,85	0,64	0,49	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
0,75	0,072	12,7620	1	q _d	11,98	8,17	5,93	4,50	3,54	2,85	2,35	1,97	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78
			2	l/150	11,98	8,17	5,93	4,50	3,54	2,57	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3	l/200	11,98	8,17	5,93	4,19	2,77	1,93	1,39	1,04	0,80	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			4	l/300	11,98	8,01	4,52	2,80	1,85	1,28	0,93	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,80	0,077	13,8456	1	q _d	13,17	8,97	6,51	4,94	3,88	3,12	2,57	2,15	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85
			2	l/150	13,17	8,97	6,51	4,94	3,88	2,79	2,02	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33
			3	l/200	13,17	8,97	6,51	4,55	3,01	2,09	1,51	1,13	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			4	l/300	13,17	8,69	4,90	3,03	2,01	1,39	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,88	0,085	15,6147	1	q _d	15,13	10,29	7,45	5,65	4,43	3,57	2,94	2,46	2,09	1,80	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97
			2	l/150	15,13	10,29	7,45	5,65	4,43	3,14	2,27	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38
			3	l/200	15,13	10,29	7,45	5,13	3,39	2,36	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28
			4	l/300	15,13	9,80	5,53	3,42	2,26	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19
0,90	0,087	16,0631	1	q _d	15,63	10,63	7,70	5,83	4,58	3,69	3,03	2,54	2,16	1,85	1,61	1,41	1,25	1,11	1,00
			2	l/150	15,63	10,63	7,70	5,83	4,58	3,23	2,34	1,75	1,34	1,05	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39
			3	l/200	15,63	10,63	7,70	5,28	3,49	2,43	1,75	1,31	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			4	l/300	15,63	10,08	5,69	3,52	2,33	1,62	1,17	0,8							

SAT35 L/207



Povrchová úprava

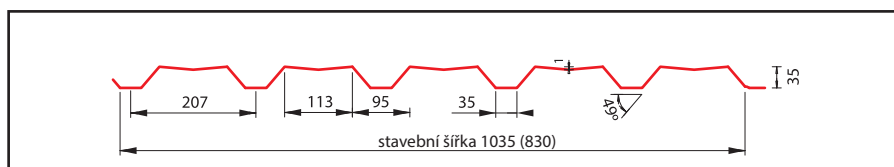
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

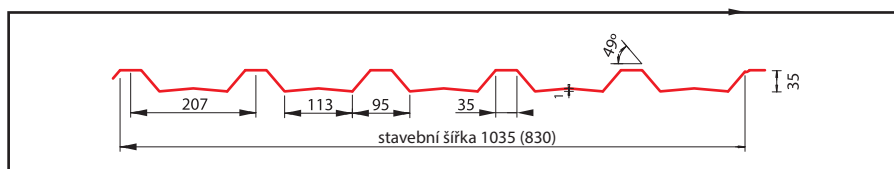
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

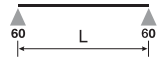
Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

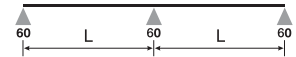
SAT35 L/207

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,0413 6,0413	1 q _d	6,15	4,44	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	
			2 l/150	6,15	3,85	2,18	1,35	0,89	0,62	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	
			3 l/200	5,87	2,89	1,63	1,01	0,67	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
			4 l/300	3,91	1,93	1,09	0,67	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,60	0,058	7,5914 7,5914	1 q _d	8,46	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,42	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	
			2 l/150	8,46	4,84	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	
			3 l/200	7,37	3,63	2,05	1,27	0,84	0,58	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	
			4 l/300	4,91	2,42	1,37	0,85	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
0,63	0,061	8,0746 8,0746	1 q _d	9,21	6,10	4,24	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	
			2 l/150	9,21	5,15	2,91	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	
			3 l/200	7,84	3,86	2,18	1,35	0,89	0,62	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	
			4 l/300	5,23	2,58	1,45	0,90	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,70	0,068	9,2332 9,2332	1 q _d	11,06	7,08	4,92	3,61	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	
			2 l/150	11,06	5,89	3,32	2,06	1,36	0,95	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	
			3 l/200	8,96	4,42	2,49	1,54	1,02	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	
			4 l/300	5,98	2,95	1,66	1,03	0,68	0,47	0,34	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	0,072	10,0862 10,0862	1 q _d	12,20	7,81	5,42	3,98	3,05	2,41	1,95	1,61	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	
			2 l/150	12,20	6,44	3,63	2,25	1,49	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	
			3 l/200	9,79	4,83	2,72	1,69	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	
			4 l/300	6,53	3,22	1,82	1,12	0,74	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	
0,80	0,077	10,9594 10,9594	1 q _d	13,39	8,57	5,95	4,37	3,35	2,65	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	
			2 l/150	13,39	6,99	3,95	2,44	1,61	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	
			3 l/200	10,64	5,24	2,96	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	
			4 l/300	7,09	3,50	1,97	1,22	0,81	0,56	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,88	0,085	12,3964 12,3964	1 q _d	15,39	9,85	6,84	5,02	3,85	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96	0,85	0,76	
			2 l/150	15,39	7,91	4,46	2,76	1,83	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	
			3 l/200	12,04	5,93	3,35	2,07	1,37	0,95	0,69	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	
			4 l/300	8,02	3,95	2,23	1,38	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,90	0,087	12,7631 12,7631	1 q _d	15,90	10,18	7,07	5,19	3,98	3,14	2,54	2,10	1,77	1,51	1,30	1,13	0,99	0,88	0,79	
			2 l/150	15,90	8,14	4,60	2,84	1,88	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	
			3 l/200	12,39	6,11	3,45	2,13	1,41	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	
			4 l/300	8,26	4,07	2,30	1,42	0,94	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	
1,00	0,097	14,6382 14,6382	1 q _d	18,58	11,89	8,26	6,07	4,65	3,67	2,97	2,46	2,06	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	
			2 l/150	18,58	9,34	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	
			3 l/200	14,21	7,00	3,95	2,45	1,62	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	
			4 l/300	9,47	4,67	2,64	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,0413 6,0413	1 q _d	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,19	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	
			2 l/150	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	
			3 l/200	6,08	4,14	3,00	2,28	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	
			4 l/300	6,08	4,14	2,82	1,75	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	
0,60	0,058	7,5914 7,5914	1 q _d	7,96	5,40	3,91	2,96	2,32	1,87	1,54	1,29	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,51	
			2 l/150	7,96	5,40	3,91	2,96	2,32	1,87	1,46	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	
			3 l/200	7,96	5,40	3,91	2,96	2,17	1,51	1,09	0,82	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	
			4 l/300	7,96	5,40	3,55	2,19	1,45	1,01	0,73	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
0,63	0,061	8,0746 8,0746	1 q _d	8,57	5,81	4,20	3,18	2,49	2,01	1,65	1,38	1,17	1,01	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	
			2 l/150	8,57	5,81	4,20	3,18	2,49	2,01	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	
			3 l/200	8,57	5,81	4,20	3,18	2,31	1,61	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	
			4 l/300	8,57	5,81	3,77	2,33	1,54	1,07	0,78	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	
0,70	0,068	9,2332 9,2332	1 q _d	10,04	6,80	4,91	3,71	2,91	2,34	1,92	1,61	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	
			2 l/150	10,04	6,80	4,91	3,71	2,91	2,34	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	
			3 l/200	10,04	6,80	4,91	3,71	2,65	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	
			4 l/300	10,04	6,80	4,31	2,67	1,76	1,23	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
0,75	0,072	10,0862 10,0862	1 q _d	11,14	7,54	5,44	4,11	3,22	2,59	2,13	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70	
			2 l/150	11,14	7,54	5,44	4,11	3,22	2,59	1,94	1,45	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	
			3 l/200	11,14	7,54	5,44	4,11	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	
			4 l/300	11,14	7,54	4,71	2,91	1,93	1,34	0,97	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,80	0,077	10,9594 10,9594	1 q _d	12,29	8,31	5,99	4,53	3,54	2,85	2,34	1,96	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,76	
			2 l/150	12,29	8,31	5,99	4,53	3,54	2,85	2,10	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	
			3 l/200	12,29	8,31	5,99	4,53	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	
			4 l/300	12,29	8,31	5,12	3,17	2,09	1,45	1,05	0,79	0,60	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17	
0,88	0,085	12,3964 12,3964	1 q _d	14,22	9,60	6,92	5,23	4,09	3,28	2,70	2,25	1,91	1,64	1,43	1,25	1,10	0,98	0,88	
			2 l/150	14,22	9,60	6,92	5,23	4,09	3,28	2,38	1,78	1,36	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,39	
			3 l/200	14,22	9,60	6,92	5,23	3,55	2,47	1,78	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30	
			4 l/300	14,22	9,60	5,79	3,58	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
0,90	0,087	12,7631 12,7631	1 q _d	14,72	9,93	7,16	5,41	4,23	3,40	2,79	2,33	1,98	1,70	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	
			2 l/150	14,72	9,93	7,16	5,41	4,23	3,39	2,45	1,83	1,40	1,10	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	
			3 l/200	14,72	9,93	7,16	5,41	3,66	2,54	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30	
			4 l																

SAT35 L/207

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,0413 6,0413	1	<i>q_d</i>	7,07	4,87	3,56	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48
			2	<i>l/150</i>	7,07	4,87	3,56	2,65	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			3	<i>l/200</i>	7,07	4,87	3,21	1,99	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4	<i>l/300</i>	7,07	3,79	2,14	1,32	0,87	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
0,60	0,058	7,5914 7,5914	1	<i>q_d</i>	9,29	6,37	4,64	3,54	2,79	2,25	1,86	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62
			2	<i>l/150</i>	9,29	6,37	4,64	3,33	2,20	1,53	1,11	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3	<i>l/200</i>	9,29	6,37	4,03	2,49	1,65	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			4	<i>l/300</i>	9,29	4,76	2,69	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	8,0746 8,0746	1	<i>q_d</i>	10,01	6,85	4,99	3,80	2,99	2,42	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66
			2	<i>l/150</i>	10,01	6,85	4,99	3,54	2,34	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3	<i>l/200</i>	10,01	6,85	4,29	2,65	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			4	<i>l/300</i>	10,01	5,07	2,86	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	9,2332 9,2332	1	<i>q_d</i>	11,74	8,03	5,84	4,44	3,50	2,82	2,33	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77
			2	<i>l/150</i>	11,74	8,03	5,84	4,05	2,67	1,86	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			3	<i>l/200</i>	11,74	8,03	4,90	3,03	2,01	1,39	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	<i>l/300</i>	11,74	5,79	3,27	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	10,0862 10,0862	1	<i>q_d</i>	13,04	8,91	6,48	4,93	3,87	3,13	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85
			2	<i>l/150</i>	13,04	8,91	6,48	4,42	2,92	2,03	1,47	1,10	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
			3	<i>l/200</i>	13,04	8,91	5,36	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4	<i>l/300</i>	12,84	6,33	3,57	2,21	1,46	1,02	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,80	0,077	10,9594 10,9594	1	<i>q_d</i>	14,40	9,83	7,14	5,43	4,26	3,44	2,83	2,38	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94
			2	<i>l/150</i>	14,40	9,83	7,14	4,80	3,17	2,21	1,60	1,19	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,26
			3	<i>l/200</i>	14,40	9,83	5,82	3,60	2,38	1,65	1,20	0,89	0,68	0,54	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			4	<i>l/300</i>	13,95	6,88	3,88	2,40	1,59	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,88	0,085	12,3964 12,3964	1	<i>q_d</i>	16,68	11,37	8,26	6,27	4,92	3,97	3,27	2,74	2,33	2,00	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08
			2	<i>l/150</i>	16,68	11,37	8,26	5,43	3,59	2,50	1,80	1,35	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			3	<i>l/200</i>	16,68	11,37	6,58	4,07	2,69	1,87	1,35	1,01	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4	<i>l/300</i>	15,78	7,78	4,39	2,72	1,80	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,90	0,087	12,7631 12,7631	1	<i>q_d</i>	17,28	11,77	8,55	6,49	5,10	4,11	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12
			2	<i>l/150</i>	17,28	11,77	8,55	5,59	3,70	2,57	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3	<i>l/200</i>	17,28	11,77	6,78	4,19	2,77	1,93	1,39	1,04	0,80	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			4	<i>l/300</i>	16,25	8,01	4,52	2,80	1,85	1,28	0,93	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
1,00	0,097	14,6382 14,6382	1	<i>q_d</i>	20,35	13,86	10,05	7,62	5,98	4,82	3,97	3,32	2,82	2,43	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31
			2	<i>l/150</i>	20,35	13,86	10,05	6,41	4,24	2,95	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3	<i>l/200</i>	20,35	13,78	7,78	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			4	<i>l/300</i>	18,64	9,19	5,18	3,21	2,12	1,47	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18

Prostý nosník

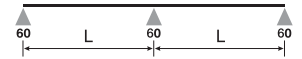
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,1274 7,1274	1	<i>q_d</i>	6,15	4,19	2,91	2,14	1,64	1,29	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32
			2	<i>l/150</i>	6,15	4,19	2,57	1,59	1,05	0,73	0,53	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09
			3	<i>l/200</i>	6,15	3,41	1,92	1,19	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
			4	<i>l/300</i>	4,61	2,27	1,28	0,79	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
0,60	0,058	9,4968 9,4968	1	<i>q_d</i>	8,46	5,78	4,02	2,95	2,26	1,79	1,45	1,20	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45
			2	<i>l/150</i>	8,46	5,78	3,42	2,12	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			3	<i>l/200</i>	8,46	4,54	2,56	1,59	1,05	0,73	0,53	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09
			4	<i>l/300</i>	6,15	3,03	1,71	1,06	0,70	0,49	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	0,061	10,0959 10,0959	1	<i>q_d</i>	9,21	6,17	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48
			2	<i>l/150</i>	9,21	6,17	3,64	2,25	1,49	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			3	<i>l/200</i>	9,21	4,83	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4	<i>l/300</i>	6,53	3,22	1,82	1,12	0,74	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,70	0,068	11,5264 11,5264	1	<i>q_d</i>	11,06	7,10	4,93	3,62	2,77	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,55
			2	<i>l/150</i>	11,06	7,10	4,15	2,57	1,70	1,18	0,85	0,64	0,49	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
			3	<i>l/200</i>	11,06	5,52	3,11	1,93	1,27	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11
			4	<i>l/300</i>	7,46	3,68	2,08	1,28	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,75	0,072	12,5741 12,5741	1	<i>q_d</i>	12,16	7,78	5,40	3,97	3,04	2,40	1,95	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60
			2	<i>l/150</i>	12,16	7,78	4,53	2,80	1,85	1,29	0,93	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3	<i>l/200</i>	12,16	6,02	3,40	2,10	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4	<i>l/300</i>	8,14	4,01	2,26	1,40	0,93	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80	0,077	13,6414 13,6414	1	<i>q_d</i>	13,25	8,48	5,89	4,33	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			2	<i>l/150</i>	13,25	8,48	4,91	3,04	2,01	1,40	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			3	<i>l/200</i>	13,24	6,53	3,68	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4	<i>l/300</i>	8,83	4,35	2,46	1,52	1,00	0,70	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
0,88	0,085	15,3858 15,3858	1	<i>q_d</i>	15,06	9,64	6,69	4,92	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74
			2	<i>l/150</i>	15,06	9,64	5,54	3,43	2,27	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	

SAT35 L/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


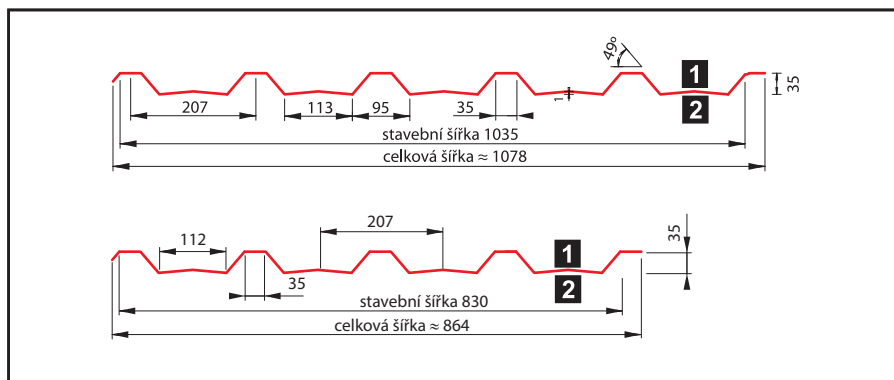
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,1274 7,1274	1 q _d	5,84	3,96	2,87	2,17	1,70	1,37	1,13	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	
			2 l/150	5,84	3,96	2,87	2,17	1,70	1,37	1,13	0,94	0,78	0,61	0,49	0,40	0,32	0,27	0,23	
			3 l/200	5,84	3,96	2,87	2,17	1,70	1,37	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	
			4 l/300	5,84	3,96	2,87	2,06	1,36	0,95	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	
0,60	0,058	9,4968 9,4968	1 q _d	8,05	5,47	3,96	3,00	2,35	1,89	1,56	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	
			2 l/150	8,05	5,47	3,96	3,00	2,35	1,89	1,56	1,30	1,04	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	
			3 l/200	8,05	5,47	3,96	3,00	2,35	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,32	0,27	0,23	
			4 l/300	8,05	5,47	3,96	2,74	1,81	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	
0,63	0,061	10,0959 10,0959	1 q _d	8,64	5,86	4,24	3,21	2,52	2,02	1,66	1,39	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	
			2 l/150	8,64	5,86	4,24	3,21	2,52	2,02	1,66	1,39	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	
			3 l/200	8,64	5,86	4,24	3,21	2,52	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	
			4 l/300	8,64	5,86	4,24	2,92	1,93	1,34	0,97	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,70	0,068	11,5264 11,5264	1 q _d	10,06	6,81	4,92	3,72	2,91	2,34	1,93	1,61	1,37	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,63	
			2 l/150	10,06	6,81	4,92	3,72	2,91	2,34	1,93	1,61	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	
			3 l/200	10,06	6,81	4,92	3,72	2,91	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	
			4 l/300	10,06	6,81	4,92	3,33	2,20	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	
0,75	0,072	12,5741 12,5741	1 q _d	11,11	7,51	5,42	4,10	3,21	2,58	2,12	1,77	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	
			2 l/150	11,11	7,51	5,42	4,10	3,21	2,58	2,12	1,77	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	
			3 l/200	11,11	7,51	5,42	4,10	3,21	2,50	1,81	1,35	1,03	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30	
			4 l/300	11,11	7,51	5,42	3,63	2,40	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	
0,80	0,077	13,6414 13,6414	1 q _d	12,19	8,24	5,94	4,49	3,51	2,82	2,32	1,94	1,64	1,41	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	
			2 l/150	12,19	8,24	5,94	4,49	3,51	2,82	2,32	1,94	1,50	1,17	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	
			3 l/200	12,19	8,24	5,94	4,49	3,51	2,72	1,96	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	
			4 l/300	12,19	8,24	5,94	3,94	2,61	1,81	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	
0,88	0,085	15,3858 15,3858	1 q _d	13,99	9,44	6,80	5,13	4,01	3,22	2,65	2,21	1,88	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	
			2 l/150	13,99	9,44	6,80	5,13	4,01	3,22	2,65	2,20	1,69	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	
			3 l/200	13,99	9,44	6,80	5,13	4,01	3,06	2,22	1,65	1,27	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	
			4 l/300	13,99	9,44	6,80	4,44	2,94	2,04	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
0,90	0,087	15,8283 15,8283	1 q _d	14,45	9,75	7,02	5,30	4,14	3,33	2,73	2,28	1,93	1,66	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	
			2 l/150	14,45	9,75	7,02	5,30	4,14	3,33	2,73	2,27	1,74	1,36	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50	
			3 l/200	14,45	9,75	7,02	5,30	4,14	3,15	2,28	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	
			4 l/300	14,45	9,75	7,02	4,57	3,02	2,10	1,52	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	
1,00	0,097	18,0745 18,0745	1 q _d	16,82	11,33	8,15	6,14	4,80	3,85	3,16	2,64	2,24	1,92	1,67	1,46	1,29	1,15	1,03	
			2 l/150	16,82	11,33	8,15	6,14	4,80	3,85	3,16	2,59	1,98	1,55	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	
			3 l/200	16,82	11,33	8,15	6,14	4,80	3,60	2,60	1,94	1,49	1,16	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	
			4 l/300	16,82	11,33	8,15	5,22	3,45	2,40	1,73	1,29	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,1274 7,1274	1 q _d	6,81	4,67	3,41	2,60	2,04	1,65	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	
			2 l/150	6,81	4,67	3,41	2,60	2,04	1,44	1,04	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	
			3 l/200	6,81	4,67	3,41	2,34	1,55	1,08	0,78	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	
			4 l/300	6,81	4,47	2,52	1,56	1,03	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	
0,60	0,058	9,4968 9,4968	1 q _d	9,39	6,44	4,70	3,58	2,82	2,28	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	
			2 l/150	9,39	6,44	4,70	3,58	2,75	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	
			3 l/200	9,39	6,44	4,70	3,12	2,06	1,43	1,04	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	
			4 l/300	9,39	5,96	3,36	2,08	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	
0,63	0,061	10,0959 10,0959	1 q _d	10,08	6,91	5,04	3,84	3,02	2,44	2,01	1,69	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	
			2 l/150	10,08	6,91	5,04	3,84	2,92	2,03	1,47	1,10	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	
			3 l/200	10,08	6,91	5,04	3,32	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	
			4 l/300	10,08	6,33	3,58	2,21	1,46	1,02	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	
0,70	0,068	11,5264 11,5264	1 q _d	11,76	8,05	5,85	4,45	3,50	2,83	2,33	1,96	1,66	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,77	
			2 l/150	11,76	8,05	5,85	4,45	3,34	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	
			3 l/200	11,76	8,05	5,85	3,79	2,50	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	
			4 l/300	11,76	7,23	4,08	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	
0,75	0,072	12,5741 12,5741	1 q _d	13,01	8,89	6,46	4,91	3,86	3,12	2,57	2,15	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	
			2 l/150	13,01	8,89	6,46	4,91	3,64	2,53	1,83	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	
			3 l/200	13,01	8,89	6,46	4,13	2,73	1,90	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	
			4 l/300	13,01	7,89	4,45	2,75	1,82	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	
0,80	0,077	13,6414 13,6414	1 q _d	14,30	9,76	7,09	5,38	4,23	3,41	2,81	2,35	2,00	1,72	1,50	1,32	1,16	1,04	0,93	
			2 l/150	14,30	9,76	7,09	5,38	3,95	2,75	1,99	1,48	1,14	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	
			3 l/200	14,30	9,76	7,09	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
			4 l/300	14,30	8,56	4,83	2,99	1,98	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	
0,88	0,085	15,3858 15,3858	1 q _d	16,44	11,20	8,12	6,16	4,84	3,90	3,21	2,69	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	
			2 l/150	16,44	11,20	8,12	6,16	4,46	3,10	2,24	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	
			3 l/200	16,44	11,20	8,12	5,06	3,34	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	
			4 l/300	16,44	9,65	5,45	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	
0,90	0,087	15,8283 15,8283	1 q _d	16,99	11,56	8,39	6,36	4,99	4,03	3,31	2,78	2,36	2,03	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	
			2 l/150	16,99	11,56	8,39	6,36	4,58	3,19	2,30	1,72	1,32	1,03						

SAT35 L/207



Povrchová úprava

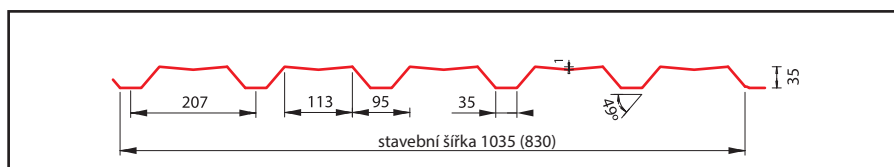
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

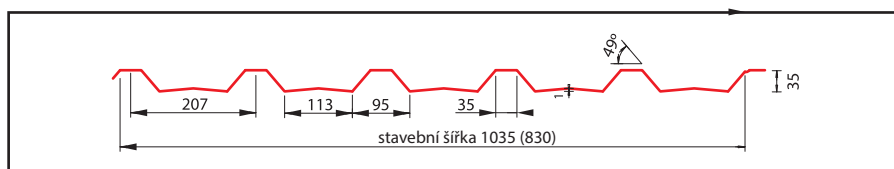
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35 L/207

Prostý nosník

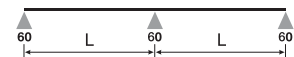
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	5,9459 5,9459	1	q _d	6,58	4,96	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			2	l/150	6,58	3,79	2,14	1,32	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			3	l/200	5,77	2,85	1,61	0,99	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
			4	l/300	3,85	1,90	1,07	0,66	0,44	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,4614 7,4614	1	q _d	9,04	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
			2	l/150	9,04	4,76	2,69	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			3	l/200	7,24	3,57	2,02	1,25	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,83	2,38	1,34	0,83	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05
0,63	0,061	7,9337 7,9337	1	q _d	9,84	6,79	4,72	3,46	2,65	2,10	1,70	1,40	1,18	1,00	0,87	0,75	0,66	0,59	0,52
			2	l/150	9,84	5,06	2,86	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	7,70	3,80	2,14	1,33	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			4	l/300	5,14	2,53	1,43	0,88	0,58	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,0657 9,0657	1	q _d	11,82	7,87	5,46	4,01	3,07	2,43	1,97	1,63	1,37	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2	l/150	11,74	5,78	3,26	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			3	l/200	8,80	4,34	2,45	1,51	1,00	0,70	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			4	l/300	5,87	2,89	1,63	1,01	0,67	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	9,8991 9,8991	1	q _d	13,33	8,68	6,02	4,43	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67
			2	l/150	12,81	6,32	3,56	2,21	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			3	l/200	9,61	4,74	2,67	1,65	1,09	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4	l/300	6,41	3,16	1,78	1,10	0,73	0,51	0,37	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	10,7521 10,7521	1	q _d	14,86	9,51	6,60	4,85	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
			2	l/150	13,92	6,86	3,87	2,40	1,58	1,10	0,80	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	l/200	10,44	5,15	2,90	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	l/300	6,96	3,43	1,94	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07
0,88	0,085	12,1560 12,1560	1	q _d	17,05	10,92	7,58	5,57	4,26	3,37	2,73	2,26	1,89	1,61	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84
			2	l/150	15,74	7,76	4,38	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3	l/200	11,80	5,82	3,28	2,03	1,34	0,93	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
			4	l/300	7,87	3,88	2,19	1,35	0,90	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,90	0,087	12,5141 12,5141	1	q _d	17,62	11,28	7,83	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,98	0,87
			2	l/150	16,20	7,98	4,51	2,79	1,84	1,28	0,93	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3	l/200	12,15	5,99	3,38	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	8,10	3,99	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,35	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,3463 14,3463	1	q _d	20,49	13,11	9,11	6,69	5,12	4,05	3,28	2,71	2,28	1,94	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01
			2	l/150	18,57	9,15	5,17	3,20	2,11	1,47	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	13,93	6,87	3,87	2,40	1,58	1,10	0,80	0,59	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,29	4,58	2,58	1,60	1,06	0,73	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	5,9459 5,9459	1	q _d	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,60	1,32	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,49	0,44
			2	l/150	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3	l/200	6,70	4,57	3,32	2,52	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	6,70	4,57	2,78	1,72	1,14	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09
0,60	0,058	7,4614 7,4614	1	q _d	8,77	5,96	4,32	3,27	2,57	2,07	1,70	1,43	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,63	0,56
			2	l/150	8,77	5,96	4,32	3,27	2,57	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			3	l/200	8,77	5,96	4,32	3,23	2,14	1,49	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
			4	l/300	8,77	5,96	3,48	2,16	1,42	0,99	0,72	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,63	0,061	7,9337 7,9337	1	q _d	9,43	6,40	4,64	3,51	2,76	2,22	1,83	1,53	1,30	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60
			2	l/150	9,43	6,40	4,64	3,51	2,76	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3	l/200	9,43	6,40	4,64	3,44	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	9,43	6,40	3,70	2,29	1,52	1,05	0,76	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,70	0,068	9,0657 9,0657	1	q _d	11,04	7,48	5,41	4,10	3,21	2,58	2,13	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70
			2	l/150	11,04	7,48	5,41	4,10	3,21	2,41	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
			3	l/200	11,04	7,48	5,41	3,93	2,60	1,81	1,31	0,97	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4	l/300	11,04	7,48	4,23	2,62	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
0,75	0,072	9,8991 9,8991	1	q _d	12,24	8,30	6,00	4,54	3,55	2,86	2,35	1,97	1,67	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,77
			2	l/150	12,24	8,30	6,00	4,54	3,55	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32
			3	l/200	12,24	8,30	6,00	4,29	2,84	1,97	1,43	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4	l/300	12,24	8,19	4,62	2,86	1,89	1,31	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	10,7521 10,7521	1	q _d	13,50	9,14	6,60	4,99	3,91	3,14	2,58	2,16	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,94	0,85
			2	l/150	13,50	9,14	6,60	4,99	3,91	2,85	2,06	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			3	l/200	13,50	9,14	6,60	4,66	3,08	2,14	1,55	1,16	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			4	l/300	13,50	8,90	5,02	3,11	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17
0,88	0,085	12,1560 12,1560	1	q _d	15,61	10,56	7,62	5,76	4,51	3,62	2,98	2,49	2,11	1,81	1,58	1,38	1,22	1,09	0,97
			2	l/150	15,61	10,56	7,62	5,76	4,51	3,23	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39
			3	l/200	15,61	10,56	7,62	5,27	3,48	2,42	1,75	1,31	1,00	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29
			4	l/300	15,61	10,06	5,68	3,51	2,32	1,61	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
0,90	0,087	12,5141 12,5141	1	q _d	16,16	10,92	7,88	5,96	4,66	3,75	3,08	2,57	2,18	1,88	1,63	1,43	1,26	1,12	1,01
			2	l/150	16,16	10,92	7,88	5,											

SAT35 L/207

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	5,9459 5,9459	1 q _d	7,78	5,36	3,93	3,00	2,37	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53
			2 l/150	7,78	5,36	3,93	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			3 l/200	7,78	5,36	3,16	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	7,57	3,73	2,11	1,30	0,86	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07
0,60	0,058	7,4614 7,4614	1 q _d	10,21	7,01	5,12	3,91	3,08	2,49	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,76	0,69
			2 l/150	10,21	7,01	5,12	3,27	2,16	1,50	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			3 l/200	10,21	7,01	3,96	2,45	1,62	1,13	0,81	0,61	0,47	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
			4 l/300	9,50	4,68	2,64	1,63	1,08	0,75	0,54	0,41	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	7,9337 7,9337	1 q _d	10,99	7,54	5,50	4,19	3,30	2,67	2,20	1,85	1,58	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74
			2 l/150	10,99	7,54	5,50	3,48	2,30	1,60	1,15	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	10,99	7,47	4,21	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4 l/300	10,10	4,98	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,70	0,068	9,0657 9,0657	1 q _d	12,89	8,83	6,43	4,90	3,86	3,11	2,57	2,16	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,86
			2 l/150	12,89	8,83	6,42	3,97	2,63	1,83	1,32	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	12,89	8,53	4,82	2,98	1,97	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16
			4 l/300	11,54	5,69	3,21	1,99	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	9,8991 9,8991	1 q _d	14,31	9,80	7,13	5,43	4,27	3,45	2,84	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,05	0,95
			2 l/150	14,31	9,80	7,01	4,34	2,87	1,99	1,44	1,08	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24
			3 l/200	14,31	9,32	5,26	3,25	2,15	1,49	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			4 l/300	12,60	6,21	3,51	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,80	0,077	10,7521 10,7521	1 q _d	15,79	10,80	7,86	5,98	4,70	3,79	3,13	2,62	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04
			2 l/150	15,79	10,80	7,62	4,71	3,11	2,16	1,57	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	15,79	10,12	5,71	3,53	2,34	1,62	1,17	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	13,69	6,75	3,81	2,36	1,56	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
0,88	0,085	12,1560 12,1560	1 q _d	18,29	12,49	9,08	6,90	5,42	4,37	3,60	3,02	2,57	2,21	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19
			2 l/150	18,29	12,49	8,61	5,33	3,52	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3 l/200	18,29	11,44	6,46	3,99	2,64	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22
			4 l/300	15,48	7,63	4,30	2,66	1,76	1,22	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15
0,90	0,087	12,5141 12,5141	1 q _d	18,93	12,92	9,39	7,14	5,61	4,52	3,73	3,12	2,66	2,29	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23
			2 l/150	18,93	12,92	8,86	5,48	3,62	2,52	1,82	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30
			3 l/200	18,93	11,78	6,65	4,11	2,72	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,32	0,27	0,23
			4 l/300	15,93	7,85	4,43	2,74	1,81	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15
1,00	0,097	14,3463 14,3463	1 q _d	22,23	15,16	11,00	8,35	6,56	5,29	4,36	3,65	3,10	2,67	2,32	2,04	1,80	1,61	1,44
			2 l/150	22,23	15,16	10,16	6,29	4,16	2,89	2,09	1,56	1,19	0,93	0,75	0,60	0,50	0,41	0,35
			3 l/200	22,23	13,50	7,62	4,71	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	18,26	9,00	5,08	3,14	2,08	1,44	1,04	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17

Prostý nosník

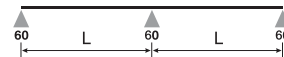
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,8923 6,8923	1 q _d	6,58	4,59	3,18	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35
			2 l/150	6,58	4,40	2,48	1,54	1,01	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			3 l/200	6,58	3,30	1,86	1,15	0,76	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
			4 l/300	4,46	2,20	1,24	0,77	0,51	0,35	0,26	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	0,058	9,3396 9,3396	1 q _d	9,04	6,47	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50
			2 l/150	9,04	5,96	3,36	2,08	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11
			3 l/200	9,04	4,47	2,52	1,56	1,03	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
			4 l/300	6,05	2,98	1,68	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	0,061	9,9268 9,9268	1 q _d	9,84	6,90	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53
			2 l/150	9,84	6,33	3,57	2,21	1,46	1,02	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12
			3 l/200	9,84	4,75	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,43	3,17	1,79	1,11	0,73	0,51	0,37	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,70	0,068	11,3294 11,3294	1 q _d	11,82	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,98	1,64	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61
			2 l/150	11,82	7,23	4,08	2,52	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	11,00	5,42	3,06	1,89	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4 l/300	7,33	3,61	2,04	1,26	0,83	0,58	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,75	0,072	12,3572 12,3572	1 q _d	13,33	8,70	6,04	4,44	3,40	2,68	2,17	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67
			2 l/150	13,33	7,88	4,45	2,75	1,82	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	12,00	5,91	3,34	2,06	1,36	0,95	0,69	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11
			4 l/300	8,00	3,94	2,22	1,38	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80	0,077	13,4050 13,4050	1 q _d	14,81	9,48	6,58	4,84	3,70	2,93	2,37	1,96	1,65	1,40	1,21	1,05	0,93	0,82	0,73
			2 l/150	14,81	8,55	4,83	2,99	1,97	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16
			3 l/200	13,01	6,41	3,62	2,24	1,48	1,03	0,74	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			4 l/300	8,68	4,28	2,41	1,49	0,99	0,69	0,50	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,88	0,085	15,1191 15,1191	1 q _d	16,82	10,77	7,48	5,49	4,21	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83
			2 l/150	16,82	9,65	5,44	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3 l/200	14,68	7,23	4,08	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4 l/300	9,79	4,82	2,72	1,68	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,90	0,087	15,5543 15,5543	1 q _d	17,34	11,10	7,71	5,66	4,33	3,42	2,77	2,29	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86
			2 l/150	17,34	9,92	5,60	3,46	2,29	1,59	1,15	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	15,10	7,44	4,20	2,60	1,72	1,19	0,86	0,64	0,49	0,39					

SAT35 L/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


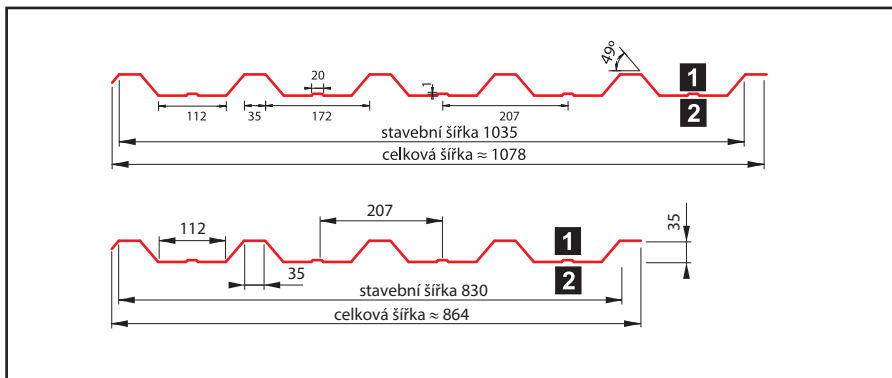
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,8923 6,8923	1 q _d	6,35	4,31	3,12	2,37	1,86	1,50	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	
			2 l/150	6,35	4,31	3,12	2,37	1,86	1,50	1,23	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	
			3 l/200	6,35	4,31	3,12	2,37	1,86	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	
			4 l/300	6,35	4,31	3,12	1,99	1,32	0,92	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	
0,60	0,058	9,3396 9,3396	1 q _d	8,89	6,05	4,38	3,33	2,61	2,10	1,73	1,45	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,64	0,57	
			2 l/150	8,89	6,05	4,38	3,33	2,61	2,10	1,73	1,34	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,35	0,30	
			3 l/200	8,89	6,05	4,38	3,33	2,61	1,86	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	
			4 l/300	8,89	6,05	4,36	2,70	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
0,63	0,061	9,9268 9,9268	1 q _d	9,54	6,48	4,70	3,56	2,79	2,25	1,85	1,55	1,32	1,13	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	
			2 l/150	9,54	6,48	4,70	3,56	2,79	2,25	1,85	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	
			3 l/200	9,54	6,48	4,70	3,56	2,79	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	
			4 l/300	9,54	6,48	4,64	2,87	1,90	1,32	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,70	0,068	11,3294 11,3294	1 q _d	11,10	7,53	5,45	4,13	3,23	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	
			2 l/150	11,10	7,53	5,45	4,13	3,23	2,60	2,14	1,62	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	
			3 l/200	11,10	7,53	5,45	4,13	3,23	2,26	1,63	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	
			4 l/300	11,10	7,53	5,29	3,27	2,16	1,50	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	
0,75	0,072	12,3572 12,3572	1 q _d	12,27	8,31	6,01	4,55	3,56	2,87	2,36	1,97	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	
			2 l/150	12,27	8,31	6,01	4,55	3,56	2,87	2,36	1,77	1,36	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	
			3 l/200	12,27	8,31	6,01	4,55	3,54	2,46	1,78	1,33	1,02	0,80	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	
			4 l/300	12,27	8,31	5,77	3,57	2,36	1,64	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
0,80	0,077	13,4050 13,4050	1 q _d	13,47	9,12	6,58	4,98	3,90	3,13	2,58	2,15	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	
			2 l/150	13,47	9,12	6,58	4,98	3,90	3,13	2,57	1,92	1,47	1,15	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43	
			3 l/200	13,47	9,12	6,58	4,98	3,84	2,67	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	
			4 l/300	13,47	9,12	6,26	3,87	2,56	1,78	1,29	0,96	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	
0,88	0,085	15,1191 15,1191	1 q _d	15,45	10,44	7,53	5,69	4,45	3,58	2,94	2,46	2,09	1,79	1,56	1,36	1,21	1,07	0,96	
			2 l/150	15,45	10,44	7,53	5,69	4,45	3,58	2,90	2,17	1,66	1,30	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48	
			3 l/200	15,45	10,44	7,53	5,69	4,33	3,01	2,18	1,62	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	
			4 l/300	15,45	10,44	7,06	4,37	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	
0,90	0,087	15,5543 15,5543	1 q _d	15,96	10,79	7,78	5,88	4,60	3,69	3,03	2,54	2,15	1,85	1,61	1,41	1,24	1,11	0,99	
			2 l/150	15,96	10,79	7,78	5,88	4,60	3,69	2,99	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,71	0,59	0,50	
			3 l/200	15,96	10,79	7,78	5,88	4,46	3,10	2,24	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	
			4 l/300	15,96	10,79	7,26	4,49	2,97	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
1,00	0,097	17,7659 17,7659	1 q _d	18,59	12,54	9,03	6,82	5,33	4,28	3,51	2,93	2,49	2,14	1,86	1,63	1,44	1,28	1,15	
			2 l/150	18,59	12,54	9,03	6,82	5,33	4,28	3,41	2,55	1,95	1,53	1,22	0,99	0,81	0,67	0,57	
			3 l/200	18,59	12,54	9,03	6,82	5,09	3,54	2,56	1,91	1,46	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,42	
			4 l/300	18,59	12,54	8,30	5,13	3,39	2,36	1,71	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,28	

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,8923 6,8923	1 q _d	7,39	5,08	3,71	2,83	2,23	1,80	1,49	1,25	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	
			2 l/150	7,39	5,08	3,71	2,83	2,00	1,39	1,00	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	
			3 l/200	7,39	5,08	3,66	2,26	1,50	1,04	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	
			4 l/300	7,39	4,32	2,44	1,51	1,00	0,69	0,50	0,37	0,29	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	
0,60	0,058	9,3396 9,3396	1 q _d	10,34	7,11	5,20	3,96	3,13	2,53	2,09	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	
			2 l/150	10,34	7,11	5,20	3,96	2,71	1,88	1,36	1,01	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23	
			3 l/200	10,34	7,11	4,96	3,07	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	
			4 l/300	10,34	5,86	3,31	2,05	1,35	0,94	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	
0,63	0,061	9,9268 9,9268	1 q _d	11,11	7,63	5,57	4,25	3,35	2,71	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	
			2 l/150	11,11	7,63	5,57	4,25	2,88	2,00	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	
			3 l/200	11,11	7,63	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	
			4 l/300	11,11	6,23	3,52	2,17	1,44	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
0,70	0,068	11,3294 11,3294	1 q _d	12,96	8,88	6,47	4,93	3,88	3,14	2,59	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	
			2 l/150	12,96	8,88	6,47	4,93	3,28	2,28	1,65	1,23	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,27	
			3 l/200	12,96	8,88	6,02	3,72	2,46	1,71	1,24	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	
			4 l/300	12,96	7,11	4,01	2,48	1,64	1,14	0,82	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	
0,75	0,072	12,3572 12,3572	1 q _d	14,34	9,81	7,15	5,44	4,28	3,46	2,85	2,39	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	
			2 l/150	14,34	9,81	7,15	5,41	3,58	2,49	1,80	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	
			3 l/200	14,34	9,81	6,56	4,06	2,68	1,87	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	
			4 l/300	14,34	7,75	4,38	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
0,80	0,077	13,4050 13,4050	1 q _d	15,76	10,77	7,84	5,96	4,69	3,78	3,12	2,61	2,22	1,92	1,67	1,46	1,29	1,15	1,04	
			2 l/150	15,76	10,77	7,84	5,87	3,88	2,70	1,95	1,46	1,12	0,87	0,70	0,56	0,46	0,39	0,32	
			3 l/200	15,76	10,77	7,12	4,40	2,91	2,02	1,46	1,09	0,84	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	
			4 l/300	15,76	8,41	4,75	2,94	1,94	1,35	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,88	0,085	15,1191 15,1191	1 q _d	18,12	12,36	8,98	6,82	5,36	4,33	3,56	2,99	2,54	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	
			2 l/150	18,12	12,36	8,98	6,62	4,38	3,04	2,20	1,64	1,26	0,98	0,79	0,64	0,52	0,43	0,37	
			3 l/200	18,12	12,36	8,03	4,97	3,28	2,28	1,65	1,23	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,27	
			4 l/300	18,12	9,49	5,35	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	
0,90	0,087	15,5543 15,5543	1 q _d	18,72	12,77	9,28	7,05	5,54	4,46	3,68	3,08	2,62	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	
			2 l/150	18,72	12,77	9,28	6,81	4,51	3,13	2,26	1,69	1,29	1,01	0,81	0,65	0,54	0,45	0,38	
			3 l/200	18,72															

SAT35 LL/207



Povrchová úprava

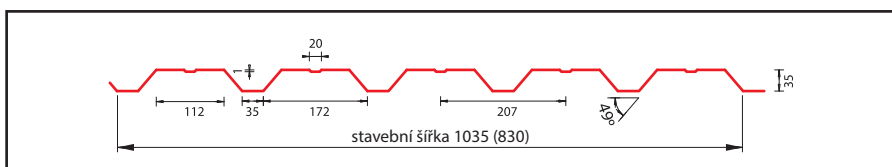
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

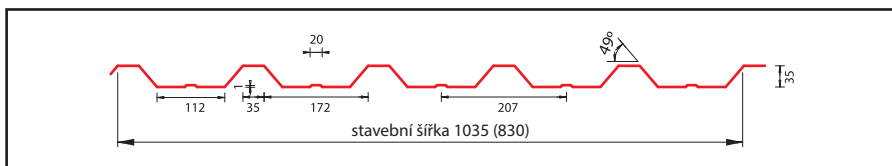
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35 LL/207

Prostý nosník

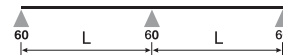
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1291 6,1291	1 q _d	5,81	4,05	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	
			2 l/150	5,81	3,91	2,21	1,37	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
			3 l/200	5,81	2,93	1,66	1,02	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
			4 l/300	3,97	1,96	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	
0,60	0,058	7,7101 7,7101	1 q _d	7,99	5,21	3,62	2,66	2,03	1,61	1,30	1,08	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	
			2 l/150	7,99	4,92	2,78	1,72	1,14	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09	
			3 l/200	7,49	3,69	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	
			4 l/300	4,99	2,46	1,39	0,86	0,57	0,39	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
0,63	0,061	8,2032 8,2032	1 q _d	8,70	5,58	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	
			2 l/150	8,70	5,23	2,95	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	
			3 l/200	7,96	3,93	2,22	1,37	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
			4 l/300	5,31	2,62	1,48	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,70	0,068	9,3855 9,3855	1 q _d	10,12	6,48	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	
			2 l/150	10,12	5,99	3,38	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	
			3 l/200	9,11	4,49	2,53	1,57	1,04	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	
			4 l/300	6,07	2,99	1,69	1,05	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	0,072	10,2560 10,2560	1 q _d	11,18	7,15	4,97	3,65	2,79	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	
			2 l/150	11,18	6,54	3,69	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	
			3 l/200	9,96	4,91	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09	
			4 l/300	6,64	3,27	1,85	1,14	0,76	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	
0,80	0,077	11,1471 11,1471	1 q _d	12,27	7,86	5,46	4,01	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	
			2 l/150	12,27	7,11	4,01	2,48	1,64	1,14	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	
			3 l/200	10,82	5,33	3,01	1,86	1,23	0,86	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	
			4 l/300	7,22	3,56	2,01	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,88	0,085	12,6136 12,6136	1 q _d	14,11	9,03	6,27	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	
			2 l/150	14,11	8,05	4,54	2,81	1,86	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	
			3 l/200	12,25	6,04	3,41	2,11	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	
			4 l/300	8,16	4,02	2,27	1,40	0,93	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,90	0,087	12,9877 12,9877	1 q _d	14,59	9,34	6,48	4,76	3,65	2,88	2,33	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	
			2 l/150	14,59	8,29	4,68	2,89	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
			3 l/200	12,61	6,22	3,51	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
			4 l/300	8,41	4,14	2,34	1,45	0,96	0,66	0,48	0,36	0,27	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	
1,00	0,097	14,9006 14,9006	1 q _d	16,99	10,87	7,55	5,55	4,25	3,36	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	
			2 l/150	16,99	9,51	5,37	3,32	2,19	1,53	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	
			3 l/200	14,47	7,13	4,02	2,49	1,65	1,14	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	
			4 l/300	9,64	4,75	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1291 6,1291	1 q _d	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,32	1,09	0,91	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	
			2 l/150	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,32	1,09	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
			3 l/200	5,60	3,81	2,76	2,09	1,64	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15	
			4 l/300	5,60	3,81	2,76	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	
0,60	0,058	7,7101 7,7101	1 q _d	7,35	4,98	3,60	2,72	2,13	1,72	1,41	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	
			2 l/150	7,35	4,98	3,60	2,72	2,13	1,72	1,41	1,10	0,85	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
			3 l/200	7,35	4,98	3,60	2,72	2,13	1,54	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	
			4 l/300	7,35	4,98	3,60	2,23	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	
0,63	0,061	8,2032 8,2032	1 q _d	7,90	5,35	3,87	2,92	2,29	1,84	1,51	1,27	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	
			2 l/150	7,90	5,35	3,87	2,92	2,29	1,84	1,51	1,18	0,90	0,70	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	
			3 l/200	7,90	5,35	3,87	2,92	2,29	1,63	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
			4 l/300	7,90	5,35	3,83	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	
0,70	0,068	9,3855 9,3855	1 q _d	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	2,15	1,77	1,48	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,58	
			2 l/150	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	2,15	1,77	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	
			3 l/200	9,26	6,26	4,52	3,42	2,67	1,87	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	
			4 l/300	9,26	6,26	4,38	2,71	1,79	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
0,75	0,072	10,2560 10,2560	1 q _d	10,29	6,95	5,01	3,79	2,96	2,38	1,96	1,63	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	
			2 l/150	10,29	6,95	5,01	3,79	2,96	2,38	1,96	1,47	1,13	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	
			3 l/200	10,29	6,95	5,01	3,79	2,94	2,04	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
			4 l/300	10,29	6,95	4,79	2,96	1,96	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,80	0,077	11,1471 11,1471	1 q _d	11,35	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,15	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	
			2 l/150	11,35	7,66	5,52	4,17	3,26	2,62	2,14	1,60	1,22	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	
			3 l/200	11,35	7,66	5,52	4,17	3,19	2,22	1,61	1,20	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	
			4 l/300	11,35	7,66	5,21	3,22	2,13	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	
0,88	0,085	12,6136 12,6136	1 q _d	13,14	8,86	6,38	4,82	3,77	3,02	2,48	2,07	1,76	1,51	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	
			2 l/150	13,14	8,86	6,38	4,82	3,77	3,02	2,42	1,81	1,38	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,40	
			3 l/200	13,14	8,86	6,38	4,82	3,61	2,51	1,82	1,36	1,04	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	
			4 l/300	13,14	8,86	5,89	3,64	2,41	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	
0,90	0,087	12,9877 12,9877	1 q _d	13,61	9,17	6,61	4,99	3,90	3,13	2,57	2,15	1,82	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,84	
			2 l/150	13,61	9,17	6,61	4,99	3,90	3,13	2,49	1,86	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	
			3 l/200	13,61	9,17	6,61	4,99	3,72	2,59	1,87	1,40	1,07							

SAT35 LL/207

Spojité nosník o třech polích

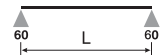
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1291 6,1291	1	q _d	6,53	4,48	3,27	2,49	1,97	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44
			2	l/150	6,53	4,48	3,27	2,49	1,78	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3	l/200	6,53	4,48	3,26	2,01	1,33	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4	l/300	6,53	3,85	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,60	0,058	7,7101 7,7101	1	q _d	8,59	5,88	4,28	3,26	2,56	2,07	1,71	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57
			2	l/150	8,59	5,88	4,28	3,26	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3	l/200	8,59	5,88	4,10	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	8,59	4,84	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	8,2032 8,2032	1	q _d	9,24	6,32	4,60	3,50	2,75	2,22	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61
			2	l/150	9,24	6,32	4,60	3,50	2,38	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			3	l/200	9,24	6,32	4,36	2,70	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4	l/300	9,24	5,15	2,90	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	9,3855 9,3855	1	q _d	10,85	7,41	5,39	4,09	3,22	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71
			2	l/150	10,85	7,41	5,39	4,09	2,72	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,32	0,27	0,23
			3	l/200	10,85	7,41	4,99	3,08	2,04	1,42	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	10,85	5,89	3,32	2,06	1,36	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	10,2560 10,2560	1	q _d	12,06	8,23	5,98	4,54	3,57	2,88	2,37	1,99	1,69	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78
			2	l/150	12,06	8,23	5,98	4,49	2,97	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	12,06	8,23	5,45	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	12,06	6,44	3,63	2,25	1,49	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,80	0,077	11,1471 11,1471	1	q _d	13,32	9,08	6,59	5,01	3,93	3,17	2,61	2,19	1,86	1,60	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86
			2	l/150	13,32	9,08	6,59	4,88	3,23	2,24	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			3	l/200	13,32	9,08	5,92	3,66	2,42	1,68	1,22	0,91	0,70	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	13,32	6,99	3,95	2,44	1,61	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
0,88	0,085	12,6136 12,6136	1	q _d	15,44	10,51	7,63	5,79	4,54	3,66	3,01	2,52	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99
			2	l/150	15,44	10,51	7,63	5,53	3,65	2,54	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30
			3	l/200	15,44	10,51	6,70	4,14	2,74	1,90	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	15,44	7,91	4,47	2,76	1,83	1,27	0,92	0,69	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,90	0,087	12,9877 12,9877	1	q _d	15,99	10,88	7,89	5,99	4,70	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03
			2	l/150	15,99	10,88	7,89	5,69	3,76	2,61	1,89	1,41	1,08	0,85	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31
			3	l/200	15,99	10,88	6,90	4,27	2,82	1,96	1,42	1,06	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4	l/300	15,99	8,15	4,60	2,85	1,88	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
1,00	0,097	14,9006 14,9006	1	q _d	18,79	12,77	9,25	7,01	5,50	4,43	3,65	3,05	2,59	2,23	1,94	1,70	1,50	1,34	1,20
			2	l/150	18,79	12,77	9,25	6,53	4,32	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36
			3	l/200	18,79	12,77	7,91	4,90	3,24	2,25	1,63	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			4	l/300	18,79	9,35	5,28	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18

Prostý nosník

N NEGATIV

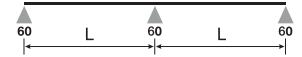


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	8,2071 8,2071	1	q _d	5,81	4,14	2,87	2,11	1,62	1,28	1,03	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32
			2	l/150	5,81	4,14	2,87	1,83	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	5,81	3,93	2,22	1,37	0,91	0,63	0,46	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	5,31	2,62	1,48	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	0,058	10,8854 10,8854	1	q _d	7,99	5,68	3,95	2,90	2,22	1,75	1,42	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
			2	l/150	7,99	5,68	3,92	2,42	1,60	1,11	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	l/200	7,99	5,21	2,94	1,82	1,20	0,84	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	l/300	7,05	3,47	1,96	1,21	0,80	0,56	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	11,5691 11,5691	1	q _d	8,70	6,06	4,21	3,09	2,37	1,87	1,52	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47
			2	l/150	8,70	6,06	4,17	2,58	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			3	l/200	8,70	5,54	3,12	1,93	1,28	0,89	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	7,49	3,69	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,70	0,068	13,2000 13,2000	1	q _d	10,45	6,97	4,84	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54
			2	l/150	10,45	6,97	4,75	2,94	1,94	1,35	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	10,45	6,32	3,56	2,21	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,54	4,21	2,38	1,47	0,97	0,68	0,49	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,75	0,072	14,3929 14,3929	1	q _d	11,78	7,64	5,30	3,90	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59
			2	l/150	11,78	7,64	5,18	3,21	2,12	1,47	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	11,78	6,89	3,89	2,40	1,59	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,32	4,59	2,59	1,60	1,06	0,74	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
0,80	0,077	15,6069 15,6069	1	q _d	13,00	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64
			2	l/150	13,00	8,32	5,62	3,48	2,30	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3	l/200	13,00	7,47	4,21	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4	l/300	10,10	4,98	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,88	0,085	17,5880 17,5880	1	q _d	14,77	9,45	6,56	4,82	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73
			2	l/150	14,77	9,45	6,33	3,92	2,59	1,80	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	14,77	8,42	4,75	2,94	1,94	1,35	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	11,38	5,61	3,17	1,96	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
0,90	0,087	18,0900 18,0900	1	q _d	15,21	9,74	6,7												

SAT35 LL/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	8,2071 8,2071	1 q _d	5,69	3,87	2,81	2,13	1,67	1,35	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36
			2 l/150	5,69	3,87	2,81	2,13	1,67	1,35	1,11	0,93	0,79	0,68	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	5,69	3,87	2,81	2,13	1,67	1,35	1,11	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4 l/300	5,69	3,87	2,81	2,13	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,60	0,058	10,8854 10,8854	1 q _d	7,82	5,32	3,86	2,92	2,29	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50
			2 l/150	7,82	5,32	3,86	2,92	2,29	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,75	0,60	0,50	0,41	0,35
			3 l/200	7,82	5,32	3,86	2,92	2,29	1,85	1,52	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	7,82	5,32	3,86	2,92	2,08	1,45	1,04	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
0,63	0,061	11,5691 11,5691	1 q _d	8,39	5,70	4,13	3,13	2,46	1,98	1,63	1,36	1,16	1,00	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54
			2 l/150	8,39	5,70	4,13	3,13	2,46	1,98	1,63	1,36	1,16	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37
			3 l/200	8,39	5,70	4,13	3,13	2,46	1,98	1,63	1,24	0,95	0,75	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			4 l/300	8,39	5,70	4,13	3,13	2,21	1,54	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
0,70	0,068	13,2000 13,2000	1 q _d	9,77	6,63	4,79	3,63	2,84	2,29	1,88	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,69	0,62
			2 l/150	9,77	6,63	4,79	3,63	2,84	2,29	1,88	1,57	1,34	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			3 l/200	9,77	6,63	4,79	3,63	2,84	2,29	1,88	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32
			4 l/300	9,77	6,63	4,79	3,63	2,52	1,75	1,27	0,95	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
0,75	0,072	14,3929 14,3929	1 q _d	10,79	7,31	5,28	4,00	3,13	2,52	2,07	1,73	1,47	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68
			2 l/150	10,79	7,31	5,28	4,00	3,13	2,52	2,07	1,73	1,47	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46
			3 l/200	10,79	7,31	5,28	4,00	3,13	2,52	2,07	1,55	1,18	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			4 l/300	10,79	7,31	5,28	4,00	2,75	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,80	0,077	15,6069 15,6069	1 q _d	11,84	8,02	5,79	4,38	3,43	2,75	2,26	1,89	1,61	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74
			2 l/150	11,84	8,02	5,79	4,38	3,43	2,75	2,26	1,89	1,61	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50
			3 l/200	11,84	8,02	5,79	4,38	3,43	2,75	2,25	1,68	1,28	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			4 l/300	11,84	8,02	5,79	4,38	2,98	2,07	1,50	1,12	0,86	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
0,88	0,085	17,5880 17,5880	1 q _d	13,59	9,18	6,62	5,00	3,91	3,15	2,58	2,16	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84
			2 l/150	13,59	9,18	6,62	5,00	3,91	3,15	2,58	2,16	1,83	1,51	1,20	0,98	0,80	0,67	0,56
			3 l/200	13,59	9,18	6,62	5,00	3,91	3,15	2,53	1,89	1,45	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			4 l/300	13,59	9,18	6,62	5,00	3,36	2,33	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
0,90	0,087	18,0900 18,0900	1 q _d	14,04	9,48	6,83	5,16	4,04	3,24	2,66	2,23	1,89	1,62	1,41	1,24	1,09	0,97	0,87
			2 l/150	14,04	9,48	6,83	5,16	4,04	3,24	2,66	2,23	1,89	1,55	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58
			3 l/200	14,04	9,48	6,83	5,16	4,04	3,24	2,60	1,94	1,49	1,17	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43
			4 l/300	14,04	9,48	6,83	5,16	3,45	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
1,00	0,097	20,6345 20,6345	1 q _d	16,33	11,01	7,93	5,98	4,67	3,75	3,08	2,57	2,18	1,87	1,63	1,43	1,26	1,12	1,00
			2 l/150	16,33	11,01	7,93	5,98	4,67	3,75	3,08	2,57	2,18	1,77	1,41	1,15	0,94	0,78	0,66
			3 l/200	16,33	11,01	7,93	5,98	4,67	3,75	2,97	2,22	1,70	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,49
			4 l/300	16,33	11,01	7,93	5,96	3,94	2,74	1,98	1,48	1,13	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33

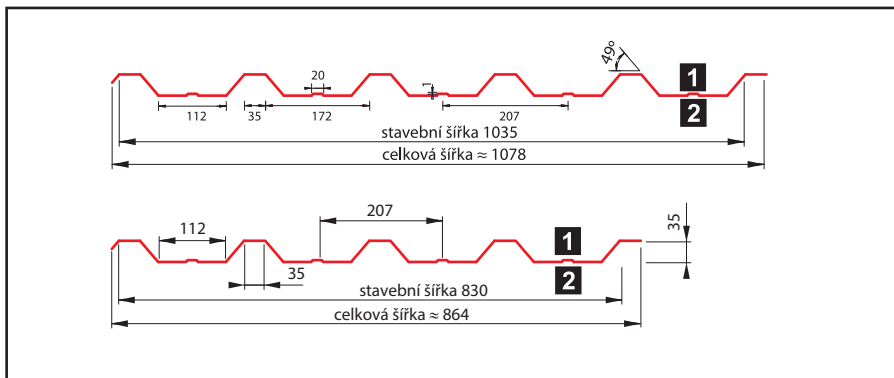
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	8,2071 8,2071	1 q _d	6,62	4,55	3,33	2,54	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45
			2 l/150	6,62	4,55	3,33	2,54	2,00	1,62	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			3 l/200	6,62	4,55	3,33	2,54	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4 l/300	6,62	4,55	2,91	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,60	0,058	10,8854 10,8854	1 q _d	9,10	6,26	4,57	3,49	2,75	2,22	1,84	1,54	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	9,10	6,26	4,57	3,49	2,75	2,19	1,58	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26
			3 l/200	9,10	6,26	4,57	3,49	2,36	1,64	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4 l/300	9,10	6,26	3,85	2,38	1,58	1,10	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,63	0,061	11,5691 11,5691	1 q _d	9,78	6,71	4,90	3,74	2,94	2,38	1,96	1,65	1,40	1,21	1,05	0,93	0,82	0,73	0,66
			2 l/150	9,78	6,71	4,90	3,74	2,94	2,33	1,68	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			3 l/200	9,78	6,71	4,90	3,74	2,51	1,75	1,26	0,94	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			4 l/300	9,78	6,71	4,10	2,53	1,68	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
0,70	0,068	13,2000 13,2000	1 q _d	11,41	7,81	5,69	4,34	3,41	2,76	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,84	0,76
			2 l/150	11,41	7,81	5,69	4,34	3,41	2,66	1,92	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			3 l/200	11,41	7,81	5,69	4,34	2,87	1,99	1,44	1,08	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24
			4 l/300	11,41	7,81	4,67	2,89	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	0,072	14,3929 14,3929	1 q _d	12,62	8,63	6,29	4,78	3,76	3,04	2,50	2,10	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83
			2 l/150	12,62	8,63	6,29	4,78	3,76	2,90	2,10	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,41	0,35
			3 l/200	12,62	8,63	6,29	4,73	3,13	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	12,62	8,63	5,10	3,15	2,08	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
0,80	0,077	15,6069 15,6069	1 q _d	13,87	9,48	6,89	5,24	4,12	3,33	2,74	2,30	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14	1,01	0,91
			2 l/150	13,87	9,48	6,89	5,24	4,12	3,14	2,27	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38
			3 l/200	13,87	9,48	6,89	5,13	3,39	2,36	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28
			4 l/300	13,87	9,48	5,53	3,42	2,26	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19
0,88	0,085	17,5880 17,5880	1 q _d	15,94	10,87	7,90	6,00	4,71	3,80	3,13	2,62	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04
			2 l/150	15,94	10,87	7,90	6,00	4,71	3,54	2,56	1,91	1,46	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,42
			3 l/200	15,94	10,87	7,90	5,78	3,82	2,66	1,92	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			4 l/300	15,94	10,87	6,23	3,85	2,55	1,77	1,28	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21
0,90	0,087	18,0900 18,0900	1 q _d	16,47	11,23	8,15	6,19	4,86	3,92	3,23	2,71	2,30	1,98	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07
			2 l/150	16,47	11,23	8,15	6,19	4,86	3,64	2,63	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			3 l/200	16														

SAT35 LL/207



Povrchová úprava

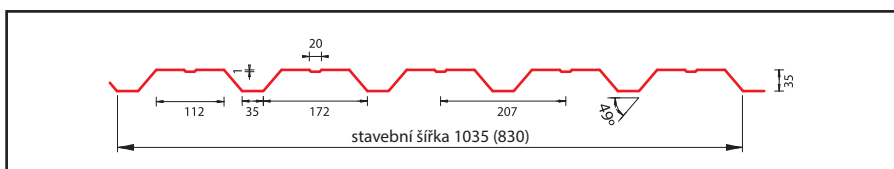
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

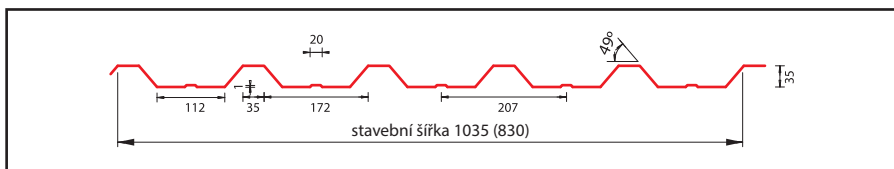
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35 LL/207

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,1258 6,1258	1 q _d	6,15	4,44	3,08	2,27	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,15	3,91	2,21	1,36	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			3 l/200	5,95	2,93	1,65	1,02	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
			4 l/300	3,96	1,95	1,10	0,68	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,6975 7,6975	1 q _d	8,46	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
			2 l/150	8,46	4,91	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,43	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			3 l/200	7,47	3,68	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	4,98	2,46	1,39	0,86	0,57	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	8,1876 8,1876	1 q _d	9,21	6,10	4,24	3,11	2,38	1,88	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47
			2 l/150	9,21	5,22	2,95	1,82	1,21	0,84	0,61	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
			3 l/200	7,95	3,92	2,21	1,37	0,90	0,63	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4 l/300	5,30	2,61	1,47	0,91	0,60	0,42	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,3624 9,3624	1 q _d	11,06	7,08	4,92	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55
			2 l/150	11,06	5,97	3,37	2,09	1,38	0,96	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
			3 l/200	9,09	4,48	2,53	1,56	1,03	0,72	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
			4 l/300	6,06	2,99	1,69	1,04	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	10,2273 10,2273	1 q _d	12,21	7,81	5,43	3,99	3,05	2,41	1,95	1,61	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60
			2 l/150	12,21	6,53	3,68	2,28	1,51	1,05	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3 l/200	9,93	4,89	2,76	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,62	3,26	1,84	1,14	0,75	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	11,1127 11,1127	1 q _d	13,40	8,57	5,95	4,37	3,35	2,65	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66
			2 l/150	13,40	7,09	4,00	2,48	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			3 l/200	10,79	5,32	3,00	1,86	1,23	0,85	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4 l/300	7,19	3,55	2,00	1,24	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,88	0,085	12,5698 12,5698	1 q _d	15,39	9,85	6,84	5,03	3,85	3,04	2,46	2,04	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96	0,85	0,76
			2 l/150	15,39	8,02	4,53	2,80	1,85	1,29	0,93	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	12,20	6,02	3,39	2,10	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	8,14	4,01	2,26	1,40	0,93	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
0,90	0,087	12,9416 12,9416	1 q _d	15,91	10,18	7,07	5,19	3,98	3,14	2,55	2,10	1,77	1,51	1,30	1,13	0,99	0,88	0,79
			2 l/150	15,91	8,26	4,66	2,88	1,91	1,32	0,96	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3 l/200	12,56	6,19	3,50	2,16	1,43	0,99	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	8,38	4,13	2,33	1,44	0,95	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,8429 14,8429	1 q _d	18,59	11,90	8,26	6,07	4,65	3,67	2,97	2,46	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92
			2 l/150	18,59	9,47	5,34	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3 l/200	14,41	7,10	4,01	2,48	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			4 l/300	9,61	4,74	2,67	1,65	1,09	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	6,1258 6,1258	1 q _d	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,19	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	6,08	4,14	3,00	2,28	1,79	1,44	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3 l/200	6,08	4,14	3,00	2,28	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15
			4 l/300	6,08	4,14	2,86	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,60	0,058	7,6975 7,6975	1 q _d	7,97	5,41	3,91	2,96	2,32	1,87	1,54	1,29	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,51
			2 l/150	7,97	5,41	3,91	2,96	2,32	1,87	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3 l/200	7,97	5,41	3,91	2,96	2,21	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
			4 l/300	7,97	5,41	3,59	2,22	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
0,63	0,061	8,1876 8,1876	1 q _d	8,57	5,81	4,20	3,18	2,49	2,01	1,65	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54
			2 l/150	8,57	5,81	4,20	3,18	2,49	2,01	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	8,57	5,81	4,20	3,18	2,35	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4 l/300	8,57	5,81	3,82	2,37	1,56	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,70	0,068	9,3624 9,3624	1 q _d	10,04	6,80	4,91	3,71	2,91	2,34	1,92	1,61	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63
			2 l/150	10,04	6,80	4,91	3,71	2,91	2,34	1,80	1,34	1,03	0,80	0,64	0,52	0,43	0,35	0,30
			3 l/200	10,04	6,80	4,91	3,71	2,68	1,86	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4 l/300	10,04	6,80	4,37	2,70	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,75	0,072	10,2273 10,2273	1 q _d	11,14	7,54	5,44	4,11	3,22	2,59	2,13	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70
			2 l/150	11,14	7,54	5,44	4,11	3,22	2,59	1,96	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			3 l/200	11,14	7,54	5,44	4,11	2,93	2,04	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			4 l/300	11,14	7,54	4,78	2,95	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	11,1127 11,1127	1 q _d	12,29	8,31	5,99	4,53	3,54	2,85	2,34	1,96	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,77
			2 l/150	12,29	8,31	5,99	4,53	3,54	2,85	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3 l/200	12,29	8,31	5,99	4,53	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			4 l/300	12,29	8,31	5,19	3,21	2,12	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
0,88	0,085	12,5698 12,5698	1 q _d	14,22	9,60	6,92	5,23	4,09	3,29	2,70	2,25	1,91	1,64	1,43	1,25	1,11	0,98	0,88
			2 l/150	14,22	9,60	6,92	5,23	4,09	3,29	2,41	1,80	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40
			3 l/200	14,22	9,60	6,92	5,23	3,60	2,50	1,81	1,35	1,03	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
			4 l/300	14,22	9,60	5,87	3,63	2,40	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,90	0,087	12,9416 12,9416	1 q _d	14,72	9,94	7,16	5,41	4,23	3,40	2,79	2,33	1,98	1,70	1,48	1,29	1,14	1,02	0,91
			2 l/150	14,72	9,94	7,16	5,41	4,23	3,40	2,48	1,85	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	14,72	9,94	7,16	5,41	3,71	2,58	1,86	1,39	1,07	0,83	0,66				

SAT35 LL/207

Spojité nosník o třech polích

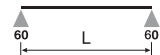
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	6,1258 6,1258	1 q _d	7,08	4,87	3,56	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	
			2 l/150	7,08	4,87	3,56	2,68	1,77	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
			3 l/200	7,08	4,87	3,25	2,01	1,33	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	
			4 l/300	7,08	3,84	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	
0,60	0,058	7,6975 7,6975	1 q _d	9,30	6,37	4,65	3,54	2,79	2,25	1,86	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	
			2 l/150	9,30	6,37	4,65	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	
			3 l/200	9,30	6,37	4,09	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	
			4 l/300	9,30	4,83	2,73	1,69	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	
0,63	0,061	8,1876 8,1876	1 q _d	10,01	6,86	5,00	3,80	2,99	2,42	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	
			2 l/150	10,01	6,86	5,00	3,59	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,34	0,28	0,24	0,20	
			3 l/200	10,01	6,86	4,35	2,69	1,78	1,24	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
			4 l/300	10,01	5,14	2,90	1,79	1,19	0,82	0,60	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	
0,70	0,068	9,3624 9,3624	1 q _d	11,74	8,03	5,84	4,45	3,50	2,82	2,33	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	
			2 l/150	11,74	8,03	5,84	4,10	2,71	1,89	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23	
			3 l/200	11,74	8,03	4,97	3,08	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	
			4 l/300	11,74	5,87	3,32	2,05	1,36	0,94	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	
0,75	0,072	10,2273 10,2273	1 q _d	13,05	8,92	6,48	4,93	3,87	3,13	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	
			2 l/150	13,05	8,92	6,48	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
			3 l/200	13,05	8,92	5,43	3,36	2,22	1,54	1,12	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	
			4 l/300	13,05	6,42	3,62	2,24	1,48	1,03	0,74	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	
0,80	0,077	11,1127 11,1127	1 q _d	14,41	9,83	7,15	5,43	4,27	3,44	2,84	2,38	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	
			2 l/150	14,41	9,83	7,15	4,87	3,22	2,24	1,62	1,21	0,92	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	
			3 l/200	14,41	9,83	5,90	3,65	2,41	1,68	1,21	0,91	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	
			4 l/300	14,41	6,97	3,94	2,43	1,61	1,12	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	
0,88	0,085	12,5698 12,5698	1 q _d	16,69	11,38	8,26	6,27	4,93	3,97	3,27	2,74	2,33	2,00	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	
			2 l/150	16,69	11,38	8,26	5,51	3,64	2,53	1,83	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	
			3 l/200	16,69	11,38	6,68	4,13	2,73	1,90	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	
			4 l/300	16,69	7,89	4,45	2,75	1,82	1,27	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	
0,90	0,087	12,9416 12,9416	1 q _d	17,28	11,78	8,55	6,49	5,10	4,11	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	
			2 l/150	17,28	11,78	8,55	5,67	3,75	2,61	1,88	1,41	1,08	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	
			3 l/200	17,28	11,78	6,87	4,25	2,81	1,95	1,41	1,05	0,81	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,23	
			4 l/300	16,48	8,12	4,58	2,84	1,87	1,30	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	
1,00	0,097	14,8429 14,8429	1 q _d	20,36	13,86	10,05	7,63	5,99	4,82	3,97	3,33	2,83	2,43	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	
			2 l/150	20,36	13,86	10,05	6,50	4,30	2,99	2,16	1,61	1,24	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	
			3 l/200	20,36	13,86	7,88	4,88	3,22	2,24	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	
			4 l/300	18,90	9,31	5,26	3,25	2,15	1,49	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	

Prostý nosník

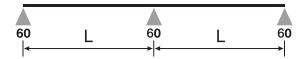
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,9808 7,9808	1 q _d	6,15	4,47	3,10	2,28	1,74	1,38	1,12	0,92	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	
			2 l/150	6,15	4,47	2,87	1,78	1,18	0,82	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	
			3 l/200	6,15	3,82	2,16	1,33	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	
			4 l/300	5,17	2,55	1,44	0,89	0,59	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,60	0,058	10,7351 10,7351	1 q _d	8,46	6,25	4,34	3,19	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	
			2 l/150	8,46	6,25	3,87	2,39	1,58	1,10	0,79	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	
			3 l/200	8,46	5,14	2,90	1,79	1,19	0,82	0,60	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	
			4 l/300	6,95	3,42	1,93	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,63	0,061	11,4077 11,4077	1 q _d	9,21	6,67	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	
			2 l/150	9,21	6,67	4,11	2,54	1,68	1,17	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	
			3 l/200	9,21	5,46	3,08	1,91	1,26	0,88	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	
			4 l/300	7,38	3,64	2,05	1,27	0,84	0,58	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,70	0,068	13,0127 13,0127	1 q _d	11,06	7,66	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	
			2 l/150	11,06	7,66	4,69	2,90	1,92	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
			3 l/200	11,06	6,23	3,51	2,17	1,44	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
			4 l/300	8,42	4,15	2,34	1,45	0,96	0,67	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	
0,75	0,072	14,1874 14,1874	1 q _d	12,47	8,40	5,83	4,28	3,28	2,59	2,10	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	
			2 l/150	12,47	8,40	5,11	3,16	2,09	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	
			3 l/200	12,47	6,79	3,83	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	
			4 l/300	9,18	4,53	2,55	1,58	1,04	0,73	0,53	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	
0,80	0,077	15,3836 15,3836	1 q _d	13,95	9,15	6,35	4,67	3,57	2,82	2,29	1,89	1,59	1,35	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	
			2 l/150	13,95	9,15	5,54	3,43	2,27	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	
			3 l/200	13,95	7,36	4,15	2,57	1,70	1,18	0,85	0,64	0,49	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	
			4 l/300	9,96	4,91	2,77	1,71	1,13	0,79	0,57	0,42	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09	
0,88	0,085	17,3377 17,3377	1 q _d	16,23	10,39	7,21	5,30	4,06	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	
			2 l/150	16,23	10,39	6,24	3,86	2,55	1,77	1,28	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	
			3 l/200	16,23	8,30	4,68	2,90	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
			4 l/300	11,22	5,53	3,12	1,93	1,28	0,89	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	
0,90	0,087	17,8332 17,8332	1 q _d	16,72	10,70	7,43	5,46	4,18	3,30	2,68	2,21	1,86	1,58	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	
			2 l/150	16,72	10,70	6,42	3,97	2,63	1,83	1,32	0,99	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	
			3 l/200	16,72	8,53	4,82	2,98	1,97	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	
			4 l/300	11,54	5,69	3,21	1,99	1											

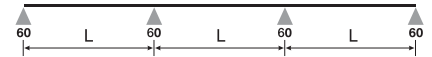
SAT35 LL/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


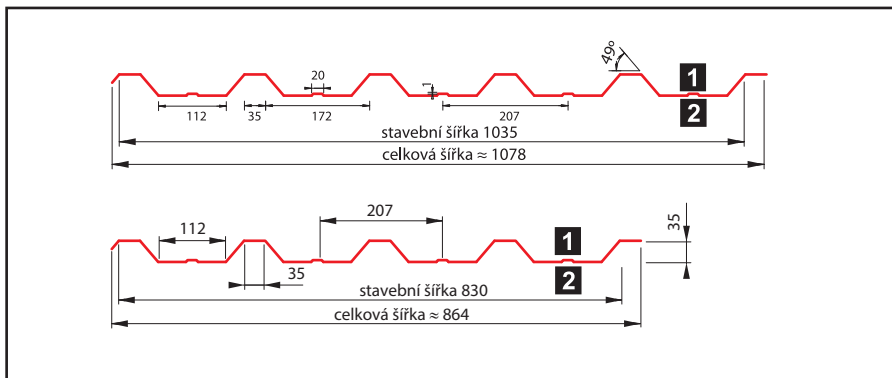
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	7,9808 7,9808	1 q _d	6,11	4,16	3,02	2,29	1,80	1,45	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	6,11	4,16	3,02	2,29	1,80	1,45	1,19	1,00	0,85	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25
			3 l/200	6,11	4,16	3,02	2,29	1,80	1,45	1,15	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4 l/300	6,11	4,16	3,02	2,29	1,52	1,06	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,60	0,058	10,7351 10,7351	1 q _d	8,51	5,80	4,21	3,19	2,51	2,02	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55
			2 l/150	8,51	5,80	4,21	3,19	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			3 l/200	8,51	5,80	4,21	3,19	2,51	2,02	1,55	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	8,51	5,80	4,21	3,10	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
0,63	0,061	11,4077 11,4077	1 q _d	9,13	6,21	4,51	3,42	2,68	2,16	1,78	1,49	1,27	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59
			2 l/150	9,13	6,21	4,51	3,42	2,68	2,16	1,78	1,49	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36
			3 l/200	9,13	6,21	4,51	3,42	2,68	2,16	1,64	1,23	0,94	0,74	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27
			4 l/300	9,13	6,21	4,51	3,30	2,18	1,51	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
0,70	0,068	13,0127 13,0127	1 q _d	10,62	7,22	5,23	3,96	3,11	2,50	2,06	1,72	1,46	1,26	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68
			2 l/150	10,62	7,22	5,23	3,96	3,11	2,50	2,06	1,72	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	10,62	7,22	5,23	3,96	3,11	2,50	1,87	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31
			4 l/300	10,62	7,22	5,23	3,76	2,49	1,73	1,25	0,93	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
0,75	0,072	14,1874 14,1874	1 q _d	11,74	7,97	5,76	4,36	3,42	2,75	2,26	1,89	1,61	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74
			2 l/150	11,74	7,97	5,76	4,36	3,42	2,75	2,26	1,89	1,56	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45
			3 l/200	11,74	7,97	5,76	4,36	3,42	2,75	2,04	1,52	1,17	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34
			4 l/300	11,74	7,97	5,76	4,10	2,71	1,88	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23
0,80	0,077	15,3836 15,3836	1 q _d	12,89	8,73	6,31	4,78	3,74	3,01	2,48	2,07	1,76	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81
			2 l/150	12,89	8,73	6,31	4,78	3,74	3,01	2,48	2,07	1,69	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49
			3 l/200	12,89	8,73	6,31	4,78	3,74	3,01	2,22	1,65	1,27	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37
			4 l/300	12,89	8,73	6,31	4,44	2,94	2,04	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
0,88	0,085	17,3377 17,3377	1 q _d	14,79	10,01	7,22	5,46	4,28	3,44	2,83	2,36	2,01	1,72	1,50	1,31	1,16	1,03	0,93
			2 l/150	14,79	10,01	7,22	5,46	4,28	3,44	2,83	2,36	1,90	1,49	1,19	0,96	0,79	0,66	0,55
			3 l/200	14,79	10,01	7,22	5,46	4,28	3,44	2,50	1,86	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41
			4 l/300	14,79	10,01	7,22	5,01	3,31	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
0,90	0,087	17,8332 17,8332	1 q _d	15,27	10,33	7,46	5,64	4,41	3,55	2,91	2,44	2,07	1,78	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95
			2 l/150	15,27	10,33	7,46	5,64	4,41	3,55	2,91	2,44	1,96	1,53	1,22	0,99	0,81	0,68	0,57
			3 l/200	15,27	10,33	7,46	5,64	4,41	3,55	2,57	1,92	1,47	1,15	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43
			4 l/300	15,27	10,33	7,46	5,15	3,41	2,37	1,71	1,28	0,98	0,77	0,61	0,49	0,41	0,34	0,28
1,00	0,097	20,3477 20,3477	1 q _d	17,77	12,00	8,65	6,53	5,11	4,11	3,37	2,82	2,39	2,05	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10
			2 l/150	17,77	12,00	8,65	6,53	5,11	4,11	3,37	2,82	2,23	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65
			3 l/200	17,77	12,00	8,65	6,53	5,11	4,05	2,93	2,19	1,67	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49
			4 l/300	17,77	12,00	8,65	5,88	3,89	2,70	1,95	1,46	1,12	0,87	0,70	0,56	0,46	0,39	0,32

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	7,9808 7,9808	1 q _d	7,10	4,89	3,57	2,73	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48
			2 l/150	7,10	4,89	3,57	2,73	2,15	1,61	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
			3 l/200	7,10	4,89	3,57	2,62	1,73	1,21	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4 l/300	7,10	4,89	2,83	1,75	1,16	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,60	0,058	10,7351 10,7351	1 q _d	9,88	6,80	4,98	3,80	3,00	2,43	2,01	1,69	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67
			2 l/150	9,88	6,80	4,98	3,80	3,00	2,16	1,56	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	9,88	6,80	4,98	3,53	2,33	1,62	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	9,88	6,74	3,80	2,35	1,55	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
0,63	0,061	11,4077 11,4077	1 q _d	10,61	7,30	5,34	4,07	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72
			2 l/150	10,61	7,30	5,34	4,07	3,21	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28
			3 l/200	10,61	7,30	5,34	3,75	2,48	1,72	1,25	0,93	0,71	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			4 l/300	10,61	7,16	4,04	2,50	1,65	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
0,70	0,068	13,0127 13,0127	1 q _d	12,38	8,50	6,20	4,73	3,73	3,01	2,49	2,09	1,78	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83
			2 l/150	12,38	8,50	6,20	4,73	3,73	2,62	1,89	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31
			3 l/200	12,38	8,50	6,20	4,28	2,83	1,97	1,42	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4 l/300	12,38	8,17	4,61	2,85	1,88	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
0,75	0,072	14,1874 14,1874	1 q _d	13,70	9,39	6,85	5,21	4,11	3,32	2,74	2,30	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91
			2 l/150	13,70	9,39	6,85	5,21	4,11	2,86	2,07	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			3 l/200	13,70	9,39	6,85	4,66	3,08	2,14	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	13,70	8,90	5,02	3,11	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17
0,80	0,077	15,3836 15,3836	1 q _d	15,06	10,31	7,51	5,71	4,50	3,63	2,99	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00
			2 l/150	15,06	10,31	7,51	5,71	4,46	3,10	2,24	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			3 l/200	15,06	10,31	7,51	5,06	3,34	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			4 l/300	15,06	9,65	5,45	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,88	0,085	17,3377 17,3377	1 q _d	17,31	11,83	8,60	6,54	5,14	4,15	3,42	2,87	2,44	2,10	1,83	1,60	1,42	1,27	1,13
			2 l/150	17,31	11,83	8,60	6,54	5,02	3,49	2,52	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			3 l/200	17,31	11,83	8,60	5,70	3,77	2,62	1,89	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31
			4 l/300	17,31	10,88	6,14	3,80	2,51	1,75	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
0,90	0,087	17,8332 17,8332	1 q _d	17,89	12,22	8,88	6,75	5,31	4,28	3,53	2,96	2,52	2,17	1,88	1,65	1,46	1,31	1,17
			2 l/150	17,89	12,22	8,88	6,75	5,17	3,59	2,60	1,94	1,48	1,16	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43
			3 l/200															

SAT35 LL/207



Povrchová úprava

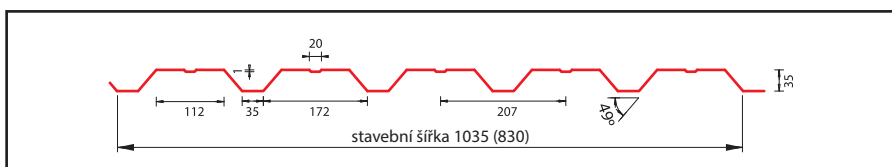
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

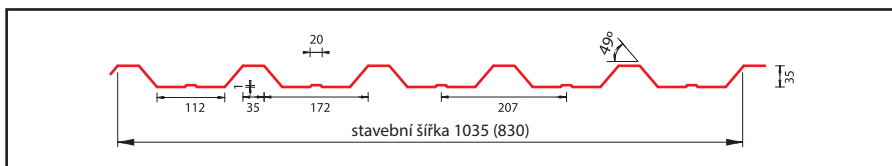
Technická data

Výška profilu	35 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 078 mm; 864 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT35 LL/207

Prostý nosník

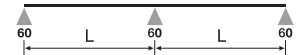
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	5,9489 5,9489	1 q _d	6,58	4,96	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			2 l/150	6,58	3,80	2,14	1,33	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			3 l/200	5,78	2,85	1,61	0,99	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
			4 l/300	3,85	1,90	1,07	0,66	0,44	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	7,4651 7,4651	1 q _d	9,04	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	9,04	4,76	2,69	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			3 l/200	7,25	3,57	2,02	1,25	0,82	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	4,83	2,38	1,34	0,83	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05
0,63	0,061	7,9376 7,9376	1 q _d	9,84	6,79	4,72	3,47	2,65	2,10	1,70	1,40	1,18	1,01	0,87	0,75	0,66	0,59	0,52
			2 l/150	9,84	5,06	2,86	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			3 l/200	7,71	3,80	2,14	1,33	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
			4 l/300	5,14	2,53	1,43	0,88	0,58	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	9,0703 9,0703	1 q _d	11,82	7,87	5,47	4,02	3,08	2,43	1,97	1,63	1,37	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	11,74	5,79	3,27	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			3 l/200	8,81	4,34	2,45	1,52	1,00	0,70	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
			4 l/300	5,87	2,89	1,63	1,01	0,67	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	9,9040 9,9040	1 q _d	13,33	8,68	6,03	4,43	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67
			2 l/150	12,82	6,32	3,57	2,21	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			3 l/200	9,62	4,74	2,67	1,65	1,09	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,41	3,16	1,78	1,10	0,73	0,51	0,37	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,80	0,077	10,7575 10,7575	1 q _d	14,87	9,52	6,61	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
			2 l/150	13,93	6,86	3,87	2,40	1,58	1,10	0,80	0,59	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3 l/200	10,44	5,15	2,91	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4 l/300	6,96	3,43	1,94	1,20	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07
0,88	0,085	12,1620 12,1620	1 q _d	17,06	10,92	7,58	5,57	4,27	3,37	2,73	2,26	1,90	1,62	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84
			2 l/150	15,74	7,76	4,38	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3 l/200	11,81	5,82	3,28	2,03	1,34	0,93	0,68	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	7,87	3,88	2,19	1,35	0,90	0,62	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,90	0,087	12,5204 12,5204	1 q _d	17,63	11,28	7,83	5,76	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,98	0,87
			2 l/150	16,21	7,99	4,51	2,79	1,84	1,28	0,93	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	12,16	5,99	3,38	2,09	1,38	0,96	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	8,10	3,99	2,25	1,39	0,92	0,64	0,46	0,35	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
1,00	0,097	14,3535 14,3535	1 q _d	20,57	13,17	9,14	6,72	5,14	4,06	3,29	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14	1,02
			2 l/150	18,58	9,16	5,17	3,20	2,11	1,47	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3 l/200	13,94	6,87	3,88	2,40	1,59	1,10	0,80	0,59	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4 l/300	9,29	4,58	2,58	1,60	1,06	0,73	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,048	5,9489 5,9489	1 q _d	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,60	1,32	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,49	0,44
			2 l/150	6,70	4,57	3,32	2,52	1,98	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	6,70	4,57	3,32	2,52	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			4 l/300	6,70	4,57	2,78	1,72	1,14	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09
0,60	0,058	7,4651 7,4651	1 q _d	8,77	5,96	4,32	3,28	2,57	2,07	1,70	1,43	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,63	0,56
			2 l/150	8,77	5,96	4,32	3,28	2,57	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			3 l/200	8,77	5,96	4,32	3,23	2,14	1,49	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
			4 l/300	8,77	5,96	3,49	2,16	1,43	0,99	0,72	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,63	0,061	7,9376 7,9376	1 q _d	9,43	6,41	4,64	3,52	2,76	2,22	1,83	1,53	1,30	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60
			2 l/150	9,43	6,41	4,64	3,52	2,76	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3 l/200	9,43	6,41	4,64	3,44	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4 l/300	9,43	6,41	3,71	2,29	1,52	1,05	0,76	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,70	0,068	9,0703 9,0703	1 q _d	11,04	7,49	5,42	4,10	3,21	2,59	2,13	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70
			2 l/150	11,04	7,49	5,42	4,10	3,21	2,41	1,74	1,30	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
			3 l/200	11,04	7,49	5,42	3,93	2,60	1,81	1,31	0,97	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4 l/300	11,04	7,49	4,24	2,62	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
0,75	0,072	9,9040 9,9040	1 q _d	12,25	8,30	6,00	4,54	3,56	2,86	2,35	1,97	1,67	1,44	1,25	1,09	0,97	0,86	0,77
			2 l/150	12,25	8,30	6,00	4,54	3,56	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32
			3 l/200	12,25	8,30	6,00	4,29	2,84	1,97	1,43	1,06	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			4 l/300	12,25	8,20	4,63	2,86	1,89	1,31	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
0,80	0,077	10,7575 10,7575	1 q _d	13,50	9,14	6,60	4,99	3,91	3,15	2,58	2,16	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85
			2 l/150	13,50	9,14	6,60	4,99	3,91	2,86	2,07	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			3 l/200	13,50	9,14	6,60	4,66	3,08	2,14	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			4 l/300	13,50	8,90	5,02	3,11	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17
0,88	0,085	12,1620 12,1620	1 q _d	15,61	10,56	7,62	5,76	4,51	3,62	2,98	2,49	2,11	1,81	1,58	1,38	1,22	1,09	0,97
			2 l/150	15,61	10,56	7,62	5,76	4,51	3,23	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,68	0,55	0,46	0,39
			3 l/200	15,61	10,56	7,62	5,27	3,48	2,42	1,75	1,31	1,00	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29
			4 l/300	15,61	10,06	5,68	3,51	2,32	1,61	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
0,90	0,087	12,5204 12,5204	1 q _d	16,16	10,93	7,88	5,96	4,66	3,75	3,08	2,57	2,18	1,88	1,63	1,43	1,26	1,12	1,01
			2 l/150	16,16	10,93	7,88	5,96	4,66	3,32	2,40	1,79	1,37	1,08	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40
			3 l/200	16,16	10,93	7,88	5,43	3,59	2,49	1,80	1,35</							

SAT35 LL/207

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	5,9489 5,9489	1	q _d	7,78	5,36	3,93	3,00	2,37	1,92	1,58	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53
			2	l/150	7,78	5,36	3,93	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			3	l/200	7,78	5,36	3,16	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	7,57	3,73	2,11	1,30	0,86	0,60	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07
0,60	0,058	7,4651 7,4651	1	q _d	10,22	7,02	5,12	3,91	3,08	2,49	2,06	1,73	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69
			2	l/150	10,22	7,02	5,12	3,27	2,16	1,50	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			3	l/200	10,22	7,02	3,97	2,45	1,62	1,13	0,82	0,61	0,47	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
			4	l/300	9,50	4,68	2,64	1,64	1,08	0,75	0,54	0,41	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
0,63	0,061	7,9376 7,9376	1	q _d	10,99	7,54	5,50	4,20	3,31	2,67	2,21	1,85	1,58	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74
			2	l/150	10,99	7,54	5,50	3,48	2,30	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3	l/200	10,99	7,47	4,22	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4	l/300	10,11	4,98	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,70	0,068	9,0703 9,0703	1	q _d	12,89	8,83	6,44	4,90	3,86	3,12	2,57	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,86
			2	l/150	12,89	8,83	6,42	3,97	2,63	1,83	1,32	0,99	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	12,89	8,54	4,82	2,98	1,97	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16
			4	l/300	11,55	5,69	3,21	1,99	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,072	9,9040 9,9040	1	q _d	14,32	9,80	7,13	5,43	4,27	3,45	2,84	2,39	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,05	0,95
			2	l/150	14,32	9,80	7,01	4,34	2,87	1,99	1,44	1,08	0,82	0,65	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24
			3	l/200	14,32	9,32	5,26	3,25	2,15	1,50	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			4	l/300	12,61	6,21	3,51	2,17	1,43	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,80	0,077	10,7575 10,7575	1	q _d	15,80	10,80	7,86	5,98	4,70	3,80	3,13	2,62	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04
			2	l/150	15,80	10,80	7,62	4,71	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	15,80	10,13	5,71	3,53	2,34	1,62	1,17	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			4	l/300	13,70	6,75	3,81	2,36	1,56	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
0,88	0,085	12,1620 12,1620	1	q _d	18,29	12,49	9,08	6,90	5,42	4,38	3,61	3,02	2,57	2,21	1,92	1,69	1,50	1,33	1,20
			2	l/150	18,29	12,49	8,61	5,33	3,52	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3	l/200	18,29	11,45	6,46	4,00	2,64	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22
			4	l/300	15,48	7,63	4,31	2,66	1,76	1,22	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15
0,90	0,087	12,5204 12,5204	1	q _d	18,94	12,93	9,40	7,14	5,61	4,53	3,73	3,13	2,66	2,29	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24
			2	l/150	18,94	12,93	8,87	5,49	3,63	2,52	1,82	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30
			3	l/200	18,94	11,78	6,65	4,11	2,72	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,32	0,27	0,23
			4	l/300	15,94	7,86	4,43	2,74	1,81	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15
1,00	0,097	14,3535 14,3535	1	q _d	22,30	15,20	11,04	8,38	6,58	5,31	4,37	3,66	3,11	2,68	2,33	2,05	1,81	1,61	1,45
			2	l/150	22,30	15,20	10,17	6,29	4,16	2,89	2,09	1,56	1,19	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,35
			3	l/200	22,30	13,51	7,62	4,72	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4	l/300	18,27	9,01	5,08	3,14	2,08	1,44	1,04	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17

Prostý nosník

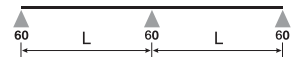
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,7162 7,7162	1	q _d	6,58	4,89	3,39	2,49	1,91	1,51	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38
			2	l/150	6,58	4,89	2,78	1,72	1,14	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09
			3	l/200	6,58	3,69	2,08	1,29	0,85	0,59	0,43	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	4,99	2,46	1,39	0,86	0,57	0,39	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	0,058	10,1321 10,1321	1	q _d	9,04	6,60	4,58	3,37	2,58	2,04	1,65	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			2	l/150	9,04	6,46	3,65	2,26	1,49	1,04	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			3	l/200	9,04	4,85	2,74	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4	l/300	6,56	3,23	1,82	1,13	0,75	0,52	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,63	0,061	11,2229 11,2229	1	q _d	9,84	7,46	5,18	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58
			2	l/150	9,84	7,16	4,04	2,50	1,65	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			3	l/200	9,84	5,37	3,03	1,87	1,24	0,86	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4	l/300	7,26	3,58	2,02	1,25	0,83	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,70	0,068	12,7973 12,7973	1	q _d	11,82	8,57	5,95	4,37	3,35	2,65	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66
			2	l/150	11,82	8,17	4,61	2,85	1,88	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
			3	l/200	11,82	6,12	3,46	2,14	1,41	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	8,28	4,08	2,30	1,43	0,94	0,66	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
0,75	0,072	13,9503 13,9503	1	q _d	13,33	9,39	6,52	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72
			2	l/150	13,33	8,90	5,02	3,11	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17
			3	l/200	13,33	6,68	3,77	2,33	1,54	1,07	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
			4	l/300	9,03	4,45	2,51	1,55	1,03	0,71	0,52	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,80	0,077	15,1252 15,1252	1	q _d	14,91	10,23	7,10	5,22	4,00	3,16	2,56	2,11	1,78	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79
			2	l/150	14,91	9,65	5,45	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3	l/200	14,68	7,24	4,08	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	9,79	4,83	2,72	1,68	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,88	0,085	17,0460 17,0460	1	q _d	17,60	11,61	8,06	5,92	4,54	3,58	2,90	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90
			2	l/150	17,60	10,88	6,14	3,80	2,51	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	16,55	8,16	4,60	2,85	1,88	1,31	0,95	0,71	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
			4	l/300	11,03	5,44	3,07	1,90	1,26	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10
0,90	0,087	17,5336 17,5336	1	q _d	18,30	11,96	8,31	6,10	4,67	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,53	1,33	1,17	1,03	0,92
			2	l/150	1														

SAT35 LL/207

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


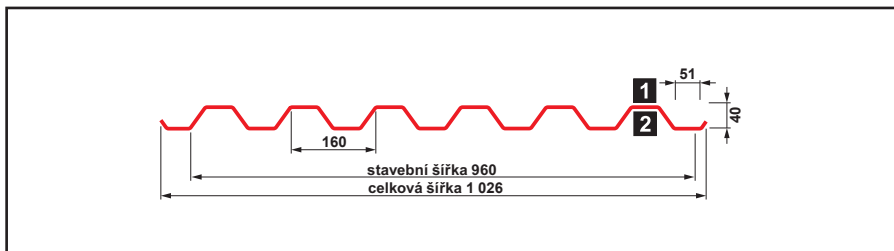
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,7162 7,7162	1	q _d	6,64	4,52	3,28	2,49	1,96	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43
			2	l/150	6,64	4,52	3,28	2,49	1,96	1,58	1,30	1,09	0,85	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	6,64	4,52	3,28	2,49	1,96	1,54	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
			4	l/300	6,64	4,52	3,28	2,23	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
0,60	0,058	10,1321 10,1321	1	q _d	9,01	6,14	4,45	3,38	2,65	2,14	1,76	1,47	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58
			2	l/150	9,01	6,14	4,45	3,38	2,65	2,14	1,76	1,45	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			3	l/200	9,01	6,14	4,45	3,38	2,65	2,02	1,46	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
			4	l/300	9,01	6,14	4,45	2,93	1,94	1,35	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,63	0,061	11,2229 11,2229	1	q _d	10,07	6,87	4,99	3,79	2,98	2,40	1,98	1,66	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65
			2	l/150	10,07	6,87	4,99	3,79	2,98	2,40	1,98	1,61	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36
			3	l/200	10,07	6,87	4,99	3,79	2,98	2,23	1,62	1,21	0,92	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	10,07	6,87	4,99	3,24	2,14	1,49	1,08	0,80	0,62	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
0,70	0,068	12,7973 12,7973	1	q _d	11,73	7,98	5,79	4,39	3,45	2,78	2,29	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,84	0,76
			2	l/150	11,73	7,98	5,79	4,39	3,45	2,78	2,29	1,83	1,40	1,10	0,88	0,71	0,58	0,49	0,41
			3	l/200	11,73	7,98	5,79	4,39	3,45	2,55	1,84	1,38	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31
			4	l/300	11,73	7,98	5,79	3,70	2,44	1,70	1,23	0,92	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20
0,75	0,072	13,9503 13,9503	1	q _d	12,96	8,81	6,38	4,84	3,80	3,06	2,52	2,11	1,79	1,54	1,34	1,17	1,04	0,92	0,83
			2	l/150	12,96	8,81	6,38	4,84	3,80	3,06	2,52	2,00	1,53	1,20	0,96	0,77	0,64	0,53	0,44
			3	l/200	12,96	8,81	6,38	4,84	3,80	2,78	2,01	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33
			4	l/300	12,96	8,81	6,38	4,03	2,66	1,85	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22
0,80	0,077	15,1252 15,1252	1	q _d	14,22	9,66	6,99	5,30	4,15	3,34	2,75	2,30	1,96	1,68	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91
			2	l/150	14,22	9,66	6,99	5,30	4,15	3,34	2,75	2,17	1,66	1,30	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48
			3	l/200	14,22	9,66	6,99	5,30	4,15	3,01	2,18	1,63	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36
			4	l/300	14,22	9,66	6,99	4,37	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24
0,88	0,085	17,0460 17,0460	1	q _d	16,32	11,07	8,00	6,06	4,75	3,82	3,14	2,63	2,23	1,92	1,67	1,46	1,29	1,15	1,03
			2	l/150	16,32	11,07	8,00	6,06	4,75	3,82	3,14	2,44	1,87	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54
			3	l/200	16,32	11,07	8,00	6,06	4,75	3,39	2,45	1,83	1,40	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,41
			4	l/300	16,32	11,07	7,96	4,92	3,26	2,26	1,64	1,22	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
0,90	0,087	17,5336 17,5336	1	q _d	16,86	11,43	8,26	6,25	4,90	3,94	3,24	2,71	2,30	1,98	1,72	1,51	1,33	1,19	1,06
			2	l/150	16,86	11,43	8,26	6,25	4,90	3,94	3,24	2,51	1,92	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56
			3	l/200	16,86	11,43	8,26	6,25	4,90	3,49	2,52	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			4	l/300	16,86	11,43	8,19	5,07	3,35	2,33	1,68	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
1,00	0,097	20,0102 20,0102	1	q _d	19,63	13,28	9,59	7,25	5,67	4,56	3,75	3,13	2,66	2,29	1,99	1,74	1,54	1,37	1,23
			2	l/150	19,63	13,28	9,59	7,25	5,67	4,56	3,75	2,87	2,20	1,72	1,37	1,11	0,91	0,76	0,64
			3	l/200	19,63	13,28	9,59	7,25	5,67	3,98	2,88	2,15	1,65	1,29	1,03	0,83	0,68	0,57	0,48
			4	l/300	19,63	13,28	9,34	5,78	3,82	2,66	1,92	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	0,048	7,7162 7,7162	1	q _d	7,71	5,31	3,88	2,97	2,34	1,89	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,53
			2	l/150	7,71	5,31	3,88	2,97	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			3	l/200	7,71	5,31	3,88	2,54	1,68	1,17	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4	l/300	7,71	4,84	2,73	1,69	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,60	0,058	10,1321 10,1321	1	q _d	10,47	7,21	5,27	4,02	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71
			2	l/150	10,47	7,21	5,27	4,02	2,93	2,04	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
			3	l/200	10,47	7,21	5,27	3,33	2,20	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4	l/300	10,47	6,36	3,59	2,22	1,47	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
0,63	0,061	11,2229 11,2229	1	q _d	11,69	8,06	5,90	4,51	3,56	2,88	2,38	2,00	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80
			2	l/150	11,69	8,06	5,90	4,51	3,25	2,26	1,63	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			3	l/200	11,69	8,06	5,90	3,69	2,44	1,69	1,23	0,91	0,70	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	11,69	7,04	3,97	2,46	1,63	1,13	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
0,70	0,068	12,7973 12,7973	1	q _d	13,64	9,38	6,86	5,23	4,13	3,34	2,76	2,32	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92
			2	l/150	13,64	9,38	6,86	5,23	3,71	2,58	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3	l/200	13,64	9,38	6,80	4,21	2,78	1,93	1,40	1,04	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			4	l/300	13,64	8,03	4,53	2,80	1,85	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,75	0,072	13,9503 13,9503	1	q _d	15,09	10,37	7,57	5,77	4,55	3,68	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01
			2	l/150	15,09	10,37	7,57	5,77	4,04	2,81	2,03	1,52	1,16	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34
			3	l/200	15,09	10,37	7,41	4,58	3,03	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			4	l/300	15,09	8,75	4,94	3,06	2,02	1,40	1,02	0,76	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,80	0,077	15,1252 15,1252	1	q _d	16,59	11,38	8,30	6,33	4,98	4,03	3,32	2,79	2,37	2,05	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11
			2	l/150	16,59	11,38	8,30	6,33	4,38	3,05	2,20	1,64	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,43	0,37
			3	l/200	16,59	11,38	8,03	4,97	3,29	2,28	1,65	1,23	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,27
			4	l/300	16,59	9,49	5,36	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
0,88	0,085	17,0460 17,0460	1	q _d	19,07	13,06	9,51	7,24	5,70	4,60	3,80	3,18	2,71	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26
			2	l/150	19,07	13,06	9,51	7,24	4,94	3,43	2,48	1,85	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41
			3	l/200	19,07	13,06	9,05	5,60	3,70	2,57	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			4	l/300	19,07	10,70	6,04	3,73	2,47	1,72	1,24	0,93	0,71	0,56	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21
0,90	0,087	17,5336 17,5336	1	q _d	19,71	13,49	9,83	7,48	5,88	4,75	3,92	3,29	2,80</						

SAT40 N/160



Povrchová úprava

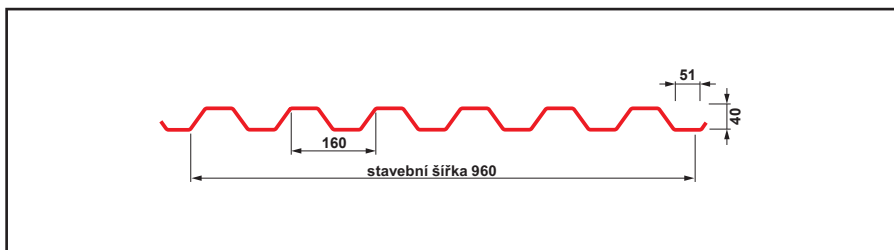
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

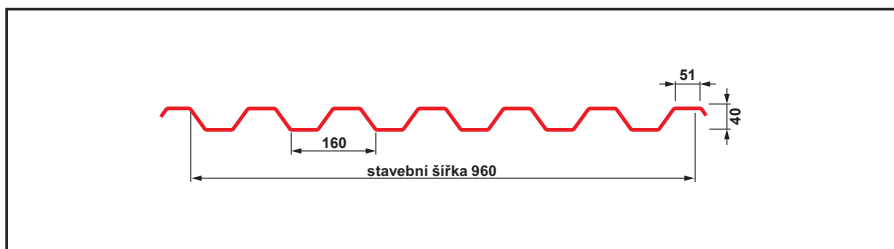
Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 026 mm
Stavební šířka	960 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT40 N/160

Prostý nosník

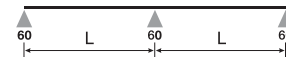
P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
0,50	0,051	13,2337 13,2337	1 q _d	7,68	7,40	5,14	3,78	2,89	2,29	1,85	1,53	1,29	1,10	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32		
			2 l/150	7,68	7,40	4,77	2,95	1,95	1,35	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	
			3 l/200	7,68	6,33	3,57	2,21	1,46	1,02	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
			4 l/300	7,68	4,22	2,38	1,47	0,97	0,68	0,49	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
0,60	0,061	16,5028 16,5028	1 q _d	10,56	9,45	6,56	4,82	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41		
			2 l/150	10,56	9,45	5,94	3,68	2,43	1,69	1,22	0,91	0,70	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	
			3 l/200	10,56	7,90	4,46	2,76	1,82	1,27	0,92	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
			4 l/300	10,56	5,26	2,97	1,84	1,22	0,84	0,61	0,46	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,63	0,064	17,5059 17,5059	1 q _d	11,50	10,09	7,01	5,15	3,94	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44		
			2 l/150	11,50	10,09	6,30	3,90	2,58	1,79	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	
			3 l/200	11,50	8,38	4,73	2,92	1,93	1,34	0,97	0,73	0,56	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	
			4 l/300	11,33	5,58	3,15	1,95	1,29	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,70	0,071	19,8787 19,8787	1 q _d	13,81	11,63	8,07	5,93	4,54	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50		
			2 l/150	13,81	11,63	7,16	4,43	2,93	2,03	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	
			3 l/200	13,81	9,51	5,37	3,32	2,20	1,53	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	
			4 l/300	12,87	6,34	3,58	2,21	1,46	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
0,75	0,076	21,5967 21,5967	1 q _d	15,57	12,76	8,86	6,51	4,98	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55		
			2 l/150	15,57	12,76	7,78	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,11	
			3 l/200	15,57	10,33	5,83	3,61	2,39	1,66	1,20	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	
			4 l/300	13,98	6,89	3,89	2,41	1,59	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
0,80	0,081	23,3296 23,3296	1 q _d	17,42	13,91	9,66	7,10	5,44	4,29	3,48	2,87	2,42	2,06	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60		
			2 l/150	17,42	13,91	8,40	5,20	3,44	2,39	1,73	1,29	0,99	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,12	
			3 l/200	17,42	11,16	6,30	3,90	2,58	1,79	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	
			4 l/300	15,10	7,44	4,20	2,60	1,72	1,19	0,86	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
0,88	0,089	26,1252 26,1252	1 q _d	20,56	15,81	10,98	8,06	6,17	4,88	3,95	3,27	2,74	2,34	2,02	1,76	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69		
			2 l/150	20,56	15,81	9,41	5,82	3,85	2,67	1,93	1,44	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13	
			3 l/200	20,56	12,50	7,06	4,36	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	
			4 l/300	16,91	8,33	4,70	2,91	1,92	1,34	0,97	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
0,90	0,091	26,8272 26,8272	1 q _d	21,38	16,29	11,31	8,31	6,36	5,03	4,07	3,36	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71		
			2 l/150	21,38	16,29	9,66	5,98	3,95	2,75	1,99	1,48	1,14	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,14	
			3 l/200	21,38	12,84	7,25	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	
			4 l/300	17,36	8,56	4,83	2,99	1,98	1,37	0,99	0,74	0,57	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
1,00	0,102	30,3666 30,3666	1 q _d	25,68	18,73	13,01	9,56	7,32	5,78	4,68	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81		
			2 l/150	25,68	18,73	10,93	6,76	4,47	3,11	2,25	1,68	1,28	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,16	
			3 l/200	25,68	14,53	8,20	5,07	3,35	2,33	1,69	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,12	
			4 l/300	19,65	9,69	5,47	3,38	2,24	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08

SAT40 N/160

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,051	13,2337 13,2337	1 q _d	8,33	5,83	4,31	3,32	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			2 l/150	8,33	5,83	4,31	3,32	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,12	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
			3 l/200	8,33	5,83	4,31	3,32	2,64	2,15	1,79	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4 l/300	8,33	5,83	4,31	3,32	2,53	1,76	1,27	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,60	0,061	16,5028 16,5028	1 q _d	10,97	7,64	5,64	4,34	3,44	2,80	2,32	1,96	1,67	1,44	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
			2 l/150	10,97	7,64	5,64	4,34	3,44	2,80	2,32	1,96	1,67	1,42	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
			3 l/200	10,97	7,64	5,64	4,34	3,44	2,80	2,32	1,77	1,36	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16
			4 l/300	10,97	7,64	5,64	4,34	3,15	2,19	1,58	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,63	0,064	17,5059 17,5059	1 q _d	11,80	8,21	6,06	4,65	3,69	3,00	2,49	2,10	1,79	1,55	1,35	1,19	1,06	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49
			2 l/150	11,80	8,21	6,06	4,65	3,69	3,00	2,49	2,10	1,79	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			3 l/200	11,80	8,21	6,06	4,65	3,69	3,00	2,49	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
			4 l/300	11,80	8,21	6,06	4,65	3,34	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,70	0,071	19,8787 19,8787	1 q _d	13,83	9,60	7,07	5,42	4,30	3,49	2,89	2,43	2,08	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57
			2 l/150	13,83	9,60	7,07	5,42	4,30	3,49	2,89	2,43	2,08	1,71	1,36	1,10	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26
			3 l/200	13,83	9,60	7,07	5,42	4,30	3,49	2,86	2,14	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			4 l/300	13,83	9,60	7,07	5,42	3,80	2,64	1,91	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	0,076	21,5967 21,5967	1 q _d	15,33	10,63	7,82	6,00	4,75	3,85	3,19	2,68	2,29	1,98	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63
			2 l/150	15,33	10,63	7,82	6,00	4,75	3,85	3,19	2,68	2,29	1,86	1,48	1,20	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29
			3 l/200	15,33	10,63	7,82	6,00	4,75	3,85	3,11	2,32	1,78	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			4 l/300	15,33	10,63	7,82	6,00	4,12	2,87	2,07	1,55	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
0,80	0,081	23,3296 23,3296	1 q _d	16,89	11,69	8,59	6,58	5,21	4,22	3,50	2,94	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69
			2 l/150	16,89	11,69	8,59	6,58	5,21	4,22	3,50	2,94	2,51	2,00	1,60	1,29	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
			3 l/200	16,89	11,69	8,59	6,58	5,21	4,22	3,36	2,51	1,92	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
			4 l/300	16,89	11,69	8,59	6,58	4,46	3,10	2,24	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,88	0,089	26,1252 26,1252	1 q _d	19,46	13,45	9,86	7,55	5,97	4,84	4,00	3,36	2,87	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			2 l/150	19,46	13,45	9,86	7,55	5,97	4,84	4,00	3,36	2,87	2,24	1,79	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
			3 l/200	19,46	13,45	9,86	7,55	5,97	4,84	3,76	2,81	2,15	1,68	1,34	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			4 l/300	19,46	13,45	9,86	7,55	4,99	3,47	2,51	1,87	1,43	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
0,90	0,091	26,8272 26,8272	1 q _d	20,12	13,90	10,19	7,80	6,16	4,99	4,13	3,47	2,96	2,55	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81
			2 l/150	20,12	13,90	10,19	7,80	6,16	4,99	4,13	3,47	2,94	2,30	1,84	1,49	1,22	1,02	0,85	0,73	0,62	0,54	0,46	0,41	0,36
			3 l/200	20,12	13,90	10,19	7,80	6,16	4,99	3,86	2,88	2,21	1,73	1,38	1,12	0,92	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27
			4 l/300	20,12	13,90	10,19	7,75	5,12	3,56	2,58	1,92	1,47	1,15	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
1,00	0,102	30,3666 30,3666	1 q _d	23,51	16,20	11,86	9,06	7,16	5,79	4,79	4,02	3,43	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93
			2 l/150	23,51	16,20	11,86	9,06	7,16	5,79	4,79	4,02	3,33	2,61	2,08	1,69	1,38	1,15	0,97	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,40
			3 l/200	23,51	16,20	11,86	9,06	7,16	5,79	4,37	3,26	2,50	1,96	1,56	1,26	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
			4 l/300	23,51	16,20	11,86	8,77	5,80	4,03	2,91	2,18	1,67	1,30	1,04	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20

SAT40 N/160

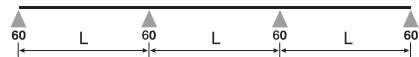
Spojitý nosník o třech polích

P

POZITIV

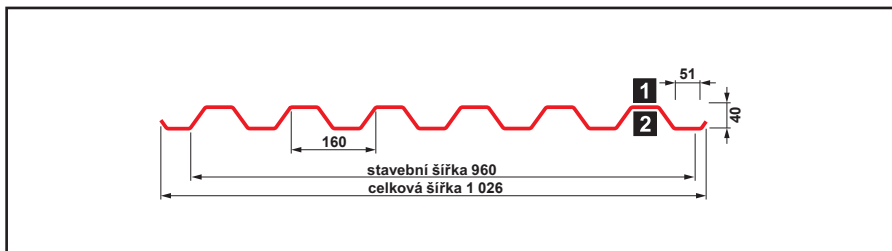
N

NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
0,50	0,051	13,2337 13,2337	1 q _d	9,42	6,67	4,98	3,87	3,10	2,54	2,11	1,79	1,54	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44		
			2 /150	9,42	6,67	4,98	3,87	3,10	2,54	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13		
			3 /200	9,42	6,67	4,98	3,87	2,87	2,00	1,44	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10		
			4 /300	9,42	6,67	4,69	2,90	1,92	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07		
0,60	0,061	16,5028 16,5028	1 q _d	12,45	8,77	6,54	5,06	4,04	3,30	2,75	2,33	2,00	1,73	1,51	1,34	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56		
			2 /150	12,45	8,77	6,54	5,06	4,04	3,30	2,40	1,79	1,37	1,08	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17		
			3 /200	12,45	8,77	6,54	5,06	3,58	2,49	1,80	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12		
			4 /300	12,45	8,77	5,84	3,62	2,39	1,66	1,20	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08		
0,63	0,064	17,5059 17,5059	1 q _d	13,41	9,44	7,03	5,44	4,34	3,55	2,95	2,50	2,14	1,85	1,62	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60		
			2 /150	13,41	9,44	7,03	5,44	4,34	3,52	2,55	1,90	1,46	1,14	0,91	0,74	0,61	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18		
			3 /200	13,41	9,44	7,03	5,44	3,80	2,64	1,91	1,43	1,09	0,86	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13		
			4 /300	13,41	9,44	6,20	3,83	2,54	1,76	1,27	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09		
0,70	0,071	19,8787 19,8787	1 q _d	15,75	11,06	8,22	6,35	5,06	4,13	3,44	2,91	2,49	2,16	1,88	1,66	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70		
			2 /150	15,75	11,06	8,22	6,35	5,06	4,00	2,89	2,16	1,65	1,30	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20		
			3 /200	15,75	11,06	8,22	6,35	4,32	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15		
			4 /300	15,75	11,06	7,04	4,35	2,88	2,00	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10		
0,75	0,076	21,5967 21,5967	1 q _d	17,49	12,27	9,10	7,03	5,60	4,57	3,80	3,21	2,75	2,38	2,08	1,83	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77		
			2 /150	17,49	12,27	9,10	7,03	5,60	4,35	3,14	2,35	1,80	1,41	1,12	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22		
			3 /200	17,49	12,27	9,10	7,03	4,69	3,26	2,36	1,76	1,35	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16		
			4 /300	17,49	12,27	7,65	4,73	3,13	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11		
0,80	0,081	23,3296 23,3296	1 q _d	19,28	13,51	10,01	7,73	6,15	5,01	4,17	3,52	3,01	2,61	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84		
			2 /150	19,28	13,51	10,01	7,73	6,15	4,70	3,40	2,53	1,94	1,52	1,21	0,98	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24		
			3 /200	19,28	13,51	10,01	7,67	5,07	3,52	2,55	1,90	1,46	1,14	0,91	0,74	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18		
			4 /300	19,28	13,51	8,26	5,11	3,38	2,35	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12		
0,88	0,089	26,1252 26,1252	1 q _d	22,27	15,57	11,52	8,88	7,06	5,75	4,77	4,03	3,45	2,98	2,60	2,30	2,04	1,82	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96		
			2 /150	22,27	15,57	11,52	8,88	7,06	5,26	3,80	2,84	2,17	1,70	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26		
			3 /200	22,27	15,57	11,52	8,58	5,68	3,95	2,85	2,13	1,63	1,28	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20		
			4 /300	22,27	15,57	9,25	5,72	3,78	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13		
0,90	0,091	26,8272 26,8272	1 q _d	23,03	16,09	11,91	9,17	7,29	5,94	4,93	4,16	3,56	3,08	2,69	2,37	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99		
			2 /150	23,03	16,09	11,91	9,17	7,29	5,40	3,91	2,91	2,23	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27		
			3 /200	23,03	16,09	11,91	8,82	5,83	4,05	2,93	2,19	1,67	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20		
			4 /300	23,03	16,09	9,50	5,88	3,89	2,70	1,95	1,46	1,12	0,87	0,70	0,56	0,46	0,39	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14		
1,00	0,102	30,3666 30,3666	1 q _d	26,97	18,80	13,89	10,69	8,48	6,90	5,72	4,83	4,12	3,57	3,11	2,74	2,43	2,18	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,14		
			2 /150	26,97	18,80	13,89	10,69	8,48	6,11	4,42	3,30	2,53	1,98	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31		
			3 /200	26,97	18,80	13,89	9,98	6,60	4,59	3,32	2,47	1,90	1,48	1,18	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23		
			4 /300	26,97	18,80	10,75	6,65	4,40	3,06	2,21	1,65	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15		

SAT40 N/160



Povrchová úprava

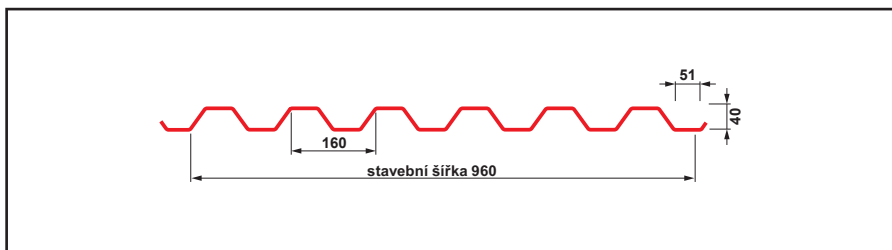
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

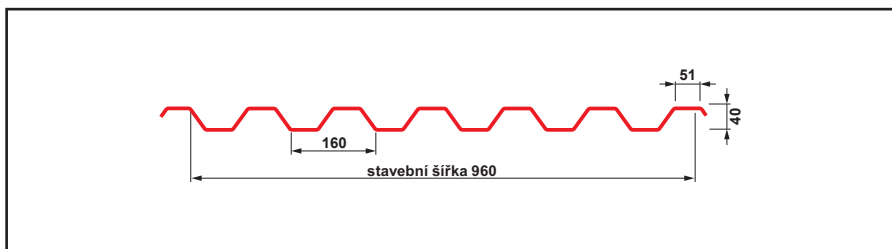
Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 026 mm
Stavební šířka	960 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT40 N/160

Prostý nosník

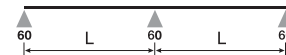
P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
0,50	0,051	13,0568 13,0568	1 q _d	8,13	8,13	5,65	4,15	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35		
			2 l/150	8,13	8,13	4,70	2,91	1,92	1,34	0,97	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	
			3 l/200	8,13	6,25	3,53	2,18	1,44	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
			4 l/300	8,13	4,17	2,35	1,45	0,96	0,67	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
0,60	0,061	16,2768 16,2768	1 q _d	11,18	10,37	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45		
			2 l/150	11,18	10,37	5,86	3,63	2,40	1,67	1,20	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
			3 l/200	11,18	7,79	4,40	2,72	1,80	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
			4 l/300	10,54	5,19	2,93	1,81	1,20	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
0,63	0,064	17,2656 17,2656	1 q _d	12,17	11,07	7,69	5,65	4,32	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48		
			2 l/150	12,17	11,02	6,22	3,85	2,54	1,77	1,28	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	
			3 l/200	12,17	8,26	4,66	2,88	1,91	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
			4 l/300	11,18	5,51	3,11	1,92	1,27	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04
0,70	0,071	19,6064 19,6064	1 q _d	14,62	12,75	8,86	6,51	4,98	3,94	3,19	2,64	2,21	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55		
			2 l/150	14,62	12,51	7,06	4,37	2,89	2,01	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	
			3 l/200	14,62	9,38	5,29	3,28	2,17	1,51	1,09	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	
			4 l/300	12,69	6,25	3,53	2,18	1,44	1,00	0,73	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
0,75	0,076	21,3028 21,3028	1 q _d	16,48	13,99	9,72	7,14	5,47	4,32	3,50	2,89	2,43	2,07	1,78	1,55	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61		
			2 l/150	16,48	13,59	7,67	4,75	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	
			3 l/200	16,48	10,19	5,75	3,56	2,35	1,64	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	
			4 l/300	13,79	6,80	3,84	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
0,80	0,081	23,0157 23,0157	1 q _d	18,44	15,26	10,60	7,79	5,96	4,71	3,82	3,15	2,65	2,26	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66		
			2 l/150	18,44	14,68	8,29	5,13	3,39	2,36	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,12	
			3 l/200	18,44	11,01	6,22	3,85	2,54	1,77	1,28	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09
			4 l/300	14,90	7,34	4,14	2,56	1,69	1,18	0,85	0,64	0,49	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
0,88	0,089	25,7827 25,7827	1 q _d	21,76	17,34	12,04	8,85	6,77	5,35	4,34	3,58	3,01	2,57	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75		
			2 l/150	21,76	16,45	9,28	5,74	3,80	2,64	1,91	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13	
			3 l/200	21,76	12,34	6,96	4,31	2,85	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	
			4 l/300	16,69	8,23	4,64	2,87	1,90	1,32	0,95	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
0,90	0,091	26,4783 26,4783	1 q _d	22,63	17,87	12,41	9,12	6,98	5,52	4,47	3,69	3,10	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,78		
			2 l/150	22,63	16,89	9,53	5,90	3,90	2,71	1,96	1,46	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14	0,14	
			3 l/200	22,63	12,67	7,15	4,42	2,92	2,03	1,47	1,10	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	
			4 l/300	17,14	8,45	4,77	2,95	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
1,00	0,102	29,9908 29,9908	1 q _d	27,18	20,57	14,28	10,50	8,04	6,35	5,14	4,25	3,57	3,04	2,62	2,29	2,01	1,78	1,59	1,42	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89		
			2 l/150	27,18	19,14	10,80	6,68	4,42	3,07	2,22	1,66	1,27	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,15	
			3 l/200	27,18	14,35	8,10	5,01	3,31	2,30	1,66	1,24	0,95	0,75	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	
			4 l/300	19,41	9,57	5,40	3,34	2,21	1,54	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	

SAT40 N/160

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
0,50	0,051	13,0568 13,0568	1	q _d	9,01	6,31	4,68	3,61	2,87	2,34	1,95	1,64	1,41	1,22	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39		
			2	l/150	9,01	6,31	4,68	3,61	2,87	2,34	1,95	1,64	1,41	1,12	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,13	
			3	l/200	9,01	6,31	4,68	3,61	2,87	2,34	1,88	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09
			4	l/300	9,01	6,31	4,68	3,61	2,49	1,73	1,25	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,60	0,061	16,2768 16,2768	1	q _d	11,86	8,28	6,12	4,71	3,74	3,04	2,53	2,13	1,82	1,57	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50		
			2	l/150	11,86	8,28	6,12	4,71	3,74	3,04	2,53	2,13	1,79	1,40	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	
			3	l/200	11,86	8,28	6,12	4,71	3,74	3,04	2,34	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	11,86	8,28	6,12	4,70	3,11	2,16	1,56	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
0,63	0,064	17,2656 17,2656	1	q _d	12,76	8,90	6,57	5,06	4,01	3,26	2,71	2,28	1,95	1,69	1,47	1,30	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54		
			2	l/150	12,76	8,90	6,57	5,06	4,01	3,26	2,71	2,28	1,89	1,48	1,18	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	
			3	l/200	12,76	8,90	6,57	5,06	4,01	3,26	2,49	1,86	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	12,76	8,90	6,57	4,99	3,30	2,29	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,70	0,071	19,6064 19,6064	1	q _d	14,95	10,40	7,67	5,89	4,67	3,80	3,15	2,65	2,27	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,68	0,62		
			2	l/150	14,95	10,40	7,67	5,89	4,67	3,80	3,15	2,65	2,15	1,68	1,34	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	
			3	l/200	14,95	10,40	7,67	5,89	4,67	3,80	2,82	2,11	1,61	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
			4	l/300	14,95	10,40	7,67	5,66	3,74	2,60	1,88	1,40	1,08	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,75	0,076	21,3028 21,3028	1	q _d	16,59	11,52	8,48	6,51	5,16	4,19	3,47	2,93	2,50	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69		
			2	l/150	16,59	11,52	8,48	6,51	5,16	4,19	3,47	2,93	2,34	1,83	1,46	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	
			3	l/200	16,59	11,52	8,48	6,51	5,16	4,19	3,07	2,29	1,75	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	l/300	16,59	11,52	8,48	6,15	4,07	2,83	2,04	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
0,80	0,081	23,0157 23,0157	1	q _d	18,27	12,67	9,32	7,15	5,66	4,60	3,81	3,21	2,74	2,36	2,06	1,81	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75		
			2	l/150	18,27	12,67	9,32	7,15	5,66	4,60	3,81	3,21	2,53	1,98	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	
			3	l/200	18,27	12,67	9,32	7,15	5,66	4,58	3,31	2,47	1,89	1,48	1,18	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
			4	l/300	18,27	12,67	9,32	6,65	4,40	3,06	2,21	1,65	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,13
0,88	0,089	25,7827 25,7827	1	q _d	21,06	14,58	10,71	8,21	6,49	5,27	4,36	3,67	3,13	2,70	2,36	2,07	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,85		
			2	l/150	21,06	14,58	10,71	8,21	6,49	5,27	4,36	3,67	2,83	2,22	1,77	1,43	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	
			3	l/200	21,06	14,58	10,71	8,21	6,49	5,13	3,71	2,77	2,12	1,66	1,32	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20
			4	l/300	21,06	14,58	10,71	7,45	4,92	3,42	2,47	1,85	1,41	1,11	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
0,90	0,091	26,4783 26,4783	1	q _d	21,78	15,07	11,07	8,48	6,71	5,44	4,50	3,79	3,23	2,79	2,43	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88		
			2	l/150	21,78	15,07	11,07	8,48	6,71	5,44	4,50	3,79	2,91	2,27	1,81	1,47	1,21	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	
			3	l/200	21,78	15,07	11,07	8,48	6,71	5,27	3,81	2,85	2,18	1,71	1,36	1,10	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	l/300	21,78	15,07	11,07	7,65	5,06	3,52	2,54	1,90	1,45	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,102	29,9908 29,9908	1	q _d	25,47	17,59	12,89	9,86	7,79	6,32	5,22	4,39	3,74	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02		
			2	l/150	25,47	17,59	12,89	9,86	7,79	6,32	5,22	4,30	3,29	2,58	2,05	1,66	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,36	0,33
			3	l/200	25,47	17,59	12,89	9,86	7,79	5,97	4,32	3,22	2,47	1,93	1,54	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24
			4	l/300	25,47	17,59	12,89	8,66	5,73	3,98	2,88	2,15	1,65	1,29	1,03	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16

SAT40 N/160

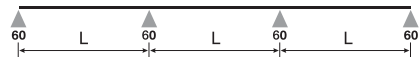
Spojitý nosník o třech polích

P

POZITIV

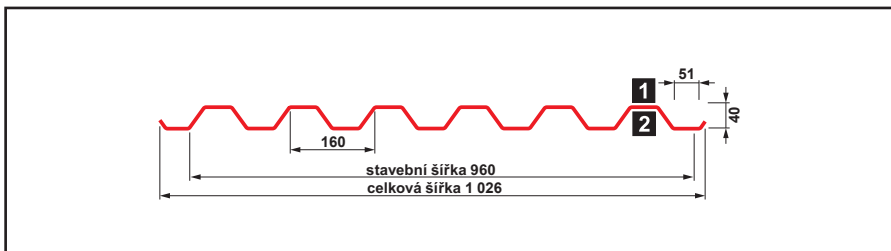
N

NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,051	13,0568 13,0568	1 q _d	10,16	7,21	5,39	4,20	3,36	2,75	2,30	1,95	1,67	1,45	1,27	1,13	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48
			2 l/150	10,16	7,21	5,39	4,20	3,36	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			3 l/200	10,16	7,21	5,39	4,20	2,84	1,97	1,43	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4 l/300	10,16	7,21	4,62	2,86	1,89	1,31	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07
0,60	0,061	16,2768 16,2768	1 q _d	13,43	9,49	7,08	5,49	4,39	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61
			2 l/150	13,43	9,49	7,08	5,49	4,39	3,28	2,37	1,77	1,35	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16
			3 l/200	13,43	9,49	7,08	5,35	3,54	2,46	1,78	1,33	1,02	0,80	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4 l/300	13,43	9,49	5,76	3,57	2,36	1,64	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,63	0,064	17,2656 17,2656	1 q _d	14,47	10,21	7,61	5,90	4,71	3,85	3,21	2,72	2,33	2,02	1,77	1,56	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66
			2 l/150	14,47	10,21	7,61	5,90	4,71	3,48	2,51	1,88	1,44	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
			3 l/200	14,47	10,21	7,61	5,67	3,75	2,61	1,89	1,41	1,08	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4 l/300	14,47	10,21	6,11	3,78	2,50	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,70	0,071	19,6064 19,6064	1 q _d	17,00	11,96	8,90	6,89	5,50	4,49	3,74	3,16	2,71	2,35	2,05	1,81	1,61	1,44	1,30	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76
			2 l/150	17,00	11,96	8,90	6,89	5,50	3,95	2,85	2,13	1,63	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			3 l/200	17,00	11,96	8,90	6,44	4,26	2,96	2,14	1,60	1,22	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			4 l/300	17,00	11,96	6,94	4,30	2,84	1,97	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,75	0,076	21,3028 21,3028	1 q _d	18,88	13,27	9,86	7,63	6,08	4,96	4,13	3,49	2,99	2,59	2,27	2,00	1,78	1,59	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84
			2 l/150	18,88	13,27	9,86	7,63	6,08	4,29	3,10	2,31	1,77	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3 l/200	18,88	13,27	9,86	7,00	4,63	3,22	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4 l/300	18,88	13,27	7,54	4,67	3,09	2,14	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,80	0,081	23,0157 23,0157	1 q _d	20,82	14,62	10,85	8,38	6,68	5,45	4,53	3,83	3,28	2,84	2,48	2,19	1,95	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91
			2 l/150	20,82	14,62	10,85	8,38	6,67	4,63	3,35	2,50	1,92	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
			3 l/200	20,82	14,62	10,85	7,56	5,00	3,48	2,51	1,88	1,44	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
			4 l/300	20,82	14,44	8,15	5,04	3,33	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,88	0,089	25,7827 25,7827	1 q _d	24,06	16,85	12,49	9,64	7,67	6,25	5,20	4,39	3,75	3,25	2,84	2,50	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04
			2 l/150	24,06	16,85	12,49	9,64	7,47	5,19	3,75	2,80	2,15	1,68	1,34	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3 l/200	24,06	16,85	12,49	8,47	5,60	3,89	2,82	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
			4 l/300	24,06	16,18	9,13	5,65	3,73	2,60	1,88	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,90	0,091	26,4783 26,4783	1 q _d	24,89	17,42	12,91	9,96	7,92	6,46	5,36	4,53	3,88	3,35	2,93	2,58	2,29	2,05	1,85	1,67	1,52	1,38	1,27	1,17	1,08
			2 l/150	24,89	17,42	12,91	9,96	7,67	5,33	3,85	2,88	2,20	1,72	1,38	1,11	0,92	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
			3 l/200	24,89	17,42	12,91	8,70	5,75	4,00	2,89	2,16	1,65	1,29	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			4 l/300	24,89	16,61	9,38	5,80	3,83	2,67	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,102	29,9908 29,9908	1 q _d	29,17	20,38	15,07	11,61	9,23	7,51	6,24	5,26	4,50	3,89	3,40	2,99	2,66	2,38	2,14	1,93	1,76	1,60	1,47	1,35	1,25
			2 l/150	29,17	20,38	15,07	11,61	8,69	6,04	4,37	3,26	2,50	1,95	1,56	1,26	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
			3 l/200	29,17	20,38	15,07	9,86	6,51	4,53	3,27	2,44	1,87	1,47	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
			4 l/300	29,17	18,82	10,62	6,57	4,34	3,02	2,18	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15

SAT40 N/160



Povrchová úprava

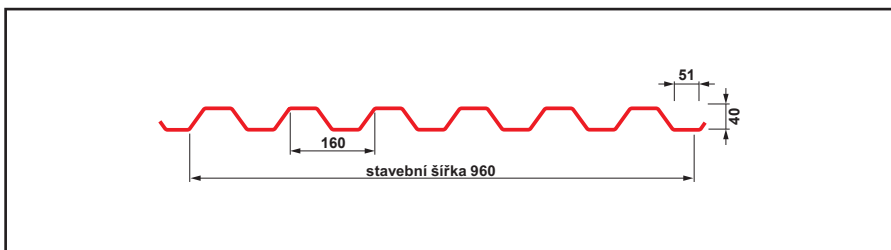
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

Technická data

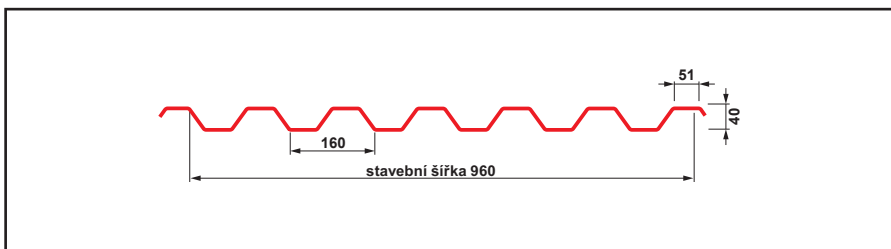
Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 026 mm
Stavební šířka	960 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT40 N/160

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,50	0,051	12,8541 12,8541	1 q _d	8,69	8,69	6,31	4,64	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	
			2 l/150	8,69	8,20	4,63	2,86	1,89	1,32	0,95	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
			3 l/200	8,69	6,15	3,47	2,15	1,42	0,99	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
			4 l/300	8,32	4,10	2,31	1,43	0,95	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
0,60	0,061	16,0159 16,0159	1 q _d	11,95	11,57	8,04	5,90	4,52	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	
			2 l/150	11,95	10,22	5,77	3,57	2,36	1,64	1,19	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08
			3 l/200	11,95	7,66	4,33	2,68	1,77	1,23	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
			4 l/300	10,37	5,11	2,88	1,78	1,18	0,82	0,59	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
0,63	0,064	16,9875 16,9875	1 q _d	13,01	12,35	8,58	6,30	4,82	3,81	3,09	2,55	2,14	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	
			2 l/150	13,01	10,84	6,12	3,78	2,50	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09
			3 l/200	13,01	8,13	4,59	2,84	1,88	1,30	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07
			4 l/300	11,00	5,42	3,06	1,89	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,70	0,071	19,2894 19,2894	1 q _d	15,63	14,22	9,88	7,26	5,56	4,39	3,56	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	
			2 l/150	15,63	12,31	6,95	4,30	2,84	1,97	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10
			3 l/200	15,63	9,23	5,21	3,22	2,13	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
			4 l/300	12,49	6,15	3,47	2,15	1,42	0,99	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
0,75	0,076	20,9594 20,9594	1 q _d	17,62	15,61	10,84	7,96	6,10	4,82	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	
			2 l/150	17,62	13,37	7,55	4,67	3,09	2,15	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11
			3 l/200	17,62	10,03	5,66	3,50	2,31	1,61	1,16	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
			4 l/300	13,57	6,69	3,77	2,33	1,54	1,07	0,78	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
0,80	0,081	22,6472 22,6472	1 q _d	19,71	17,02	11,82	8,68	6,65	5,25	4,25	3,52	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	
			2 l/150	19,71	14,45	8,15	5,04	3,34	2,32	1,68	1,25	0,96	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12
			3 l/200	19,71	10,84	6,12	3,78	2,50	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09
			4 l/300	14,66	7,22	4,08	2,52	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,88	0,089	25,3775 25,3775	1 q _d	23,26	19,34	13,43	9,87	7,56	5,97	4,84	4,00	3,36	2,86	2,47	2,15	1,89	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,84	
			2 l/150	23,26	16,19	9,14	5,65	3,74	2,60	1,88	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13
			3 l/200	23,26	12,14	6,85	4,24	2,80	1,95	1,41	1,05	0,81	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10
			4 l/300	16,43	8,10	4,57	2,83	1,87	1,30	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07
0,90	0,091	26,0646 26,0646	1 q _d	24,19	19,93	13,84	10,17	7,79	6,15	4,98	4,12	3,46	2,95	2,54	2,21	1,95	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	
			2 l/150	24,19	16,63	9,39	5,81	3,84	2,67	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13
			3 l/200	24,19	12,47	7,04	4,35	2,88	2,00	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10
			4 l/300	16,87	8,32	4,69	2,90	1,92	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
1,00	0,102	29,5400 29,5400	1 q _d	29,06	22,96	15,94	11,71	8,97	7,09	5,74	4,74	3,99	3,40	2,93	2,55	2,24	1,99	1,77	1,59	1,43	1,30	1,19	1,08	1,00	
			2 l/150	29,06	18,85	10,64	6,58	4,35	3,02	2,19	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,15
			3 l/200	28,68	14,14	7,98	4,94	3,26	2,27	1,64	1,22	0,94	0,73	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,11
			4 l/300	19,12	9,42	5,32	3,29	2,18	1,51	1,09	0,82	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08

SAT40 N/160

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,50	0,051	12,8541 12,8541	1 q _d	9,87	6,93	5,15	3,98	3,17	2,59	2,15	1,82	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	
			2 l/150	9,87	6,93	5,15	3,98	3,17	2,59	2,15	1,82	1,41	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,17
			3 l/200	9,87	6,93	5,15	3,98	3,17	2,56	1,85	1,38	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,15	0,13
			4 l/300	9,87	6,93	5,15	3,71	2,45	1,71	1,23	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09
0,60	0,061	16,0159 16,0159	1 q _d	13,00	9,09	6,73	5,19	4,13	3,36	2,79	2,36	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	
			2 l/150	13,00	9,09	6,73	5,19	4,13	3,36	2,79	2,29	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,21
			3 l/200	13,00	9,09	6,73	5,19	4,13	3,19	2,31	1,72	1,32	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,18	0,16
			4 l/300	13,00	9,09	6,73	4,63	3,06	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12	0,11
0,63	0,064	16,9875 16,9875	1 q _d	13,99	9,77	7,23	5,57	4,43	3,60	2,99	2,52	2,16	1,87	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	
			2 l/150	13,99	9,77	7,23	5,57	4,43	3,60	2,99	2,43	1,86	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	
			3 l/200	13,99	9,77	7,23	5,57	4,43	3,38	2,45	1,83	1,40	1,09	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	
			4 l/300	13,99	9,77	7,23	4,91	3,24	2,26	1,63	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	
0,70	0,071	19,2894 19,2894	1 q _d	16,40	11,43	8,44	6,49	5,16	4,19	3,48	2,93	2,51	2,17	1,89	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	
			2 l/150	16,40	11,43	8,44	6,49	5,16	4,19	3,48	2,76	2,12	1,66	1,32	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	
			3 l/200	16,40	11,43	8,44	6,49	5,16	3,84	2,78	2,07	1,59	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	
			4 l/300	16,40	11,43	8,44	5,57	3,68	2,56	1,85	1,38	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	
0,75	0,076	20,9594 20,9594	1 q _d	18,19	12,66	9,34	7,18	5,70	4,63	3,84	3,24	2,76	2,39	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	
			2 l/150	18,19	12,66	9,34	7,18	5,70	4,63	3,84	3,00	2,30	1,80	1,44	1,16	0,96	0,79	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	
			3 l/200	18,19	12,66	9,34	7,18	5,70	4,17	3,02	2,25	1,73	1,35	1,08	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	
			4 l/300	18,19	12,66	9,34	6,05	4,00	2,78	2,01	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	
0,80	0,081	22,6472 22,6472	1 q _d	20,04	13,93	10,27	7,89	6,25	5,08	4,21	3,55	3,03	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	
			2 l/150	20,04	13,93	10,27	7,89	6,25	5,08	4,21	3,24	2,49	1,95	1,55	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	
			3 l/200	20,04	13,93	10,27	7,89	6,25	4,51	3,26	2,43	1,86	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	
			4 l/300	20,04	13,93	10,27	6,54	4,33	3,01	2,17	1,62	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	
0,88	0,089	25,3775 25,3775	1 q _d	23,12	16,04	11,80	9,05	7,17	5,82	4,82	4,06	3,46	2,99	2,61	2,30	2,04	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	
			2 l/150	23,12	16,04	11,80	9,05	7,17	5,82	4,82	3,64	2,79	2,18	1,74	1,41	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	
			3 l/200	23,12	16,04	11,80	9,05	7,17	5,05	3,65	2,73	2,09	1,64	1,30	1,06	0,87	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	
			4 l/300	23,12	16,04	11,80	7,33	4,85	3,37	2,44	1,82	1,39	1,09	0,87	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	
0,90	0,091	26,0646 26,0646	1 q _d	23,90	16,58	12,19	9,35	7,41	6,01	4,98	4,19	3,58	3,09	2,69	2,37	2,10	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,98	
			2 l/150	23,90	16,58	12,19	9,35	7,41	6,01	4,98	3,73	2,86	2,24	1,79	1,45	1,19	0,99	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	
			3 l/200	23,90	16,58	12,19	9,35	7,41	5,19	3,75	2,80	2,15	1,68	1,34	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	
			4 l/300	23,90	16,58	12,17	7,53	4,98	3,46	2,50	1,87	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	
1,00	0,102	29,5400 29,5400	1 q _d	27,97	19,36	14,22	10,89	8,61	6,99	5,78	4,86	4,15	3,58	3,12	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	
			2 l/150	27,97	19,36	14,22	10,89	8,61	6,99	5,67	4,23	3,24	2,54	2,02	1,64	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	
			3 l/200	27,97	19,36	14,22	10,89	8,46	5,88	4,25	3,17	2,43	1,90	1,52	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,29	
			4 l/300	27,97	19,36	13,79	8,53	5,64	3,92	2,84	2,12	1,62	1,27	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	

SAT40 N/160

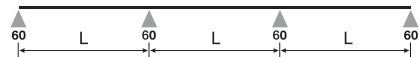
Spojitý nosník o třech polích

P

POZITIV

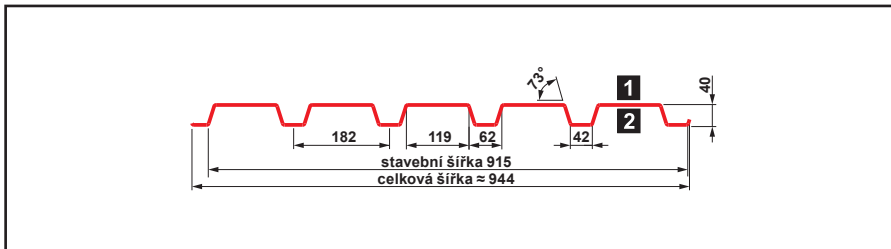
N

NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,051	12,8541 12,8541	1 q _d	11,11	7,90	5,92	4,61	3,70	3,04	2,54	2,15	1,85	1,61	1,41	1,25	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53
			2 l/150	11,11	7,90	5,92	4,61	3,70	2,59	1,87	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13
			3 l/200	11,11	7,90	5,92	4,22	2,79	1,94	1,40	1,05	0,80	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4 l/300	11,11	7,90	4,55	2,82	1,86	1,29	0,94	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60	0,061	16,0159 16,0159	1 q _d	14,69	10,40	7,77	6,04	4,83	3,96	3,30	2,80	2,40	2,08	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68
			2 l/150	14,69	10,40	7,77	6,04	4,64	3,22	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3 l/200	14,69	10,40	7,77	5,26	3,48	2,42	1,75	1,31	1,00	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4 l/300	14,69	10,05	5,67	3,51	2,32	1,61	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,63	0,064	16,9875 16,9875	1 q _d	15,82	11,19	8,36	6,49	5,19	4,25	3,54	3,00	2,57	2,23	1,96	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73
			2 l/150	15,82	11,19	8,36	6,49	4,92	3,42	2,47	1,85	1,41	1,11	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			3 l/200	15,82	11,19	8,36	5,58	3,69	2,57	1,85	1,38	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			4 l/300	15,82	10,66	6,02	3,72	2,46	1,71	1,24	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,70	0,071	19,2894 19,2894	1 q _d	18,59	13,12	9,78	7,58	6,05	4,95	4,12	3,49	2,99	2,59	2,27	2,01	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84
			2 l/150	18,59	13,12	9,78	7,58	5,59	3,88	2,81	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,67	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
			3 l/200	18,59	13,12	9,78	6,34	4,19	2,91	2,11	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			4 l/300	18,59	12,10	6,83	4,23	2,79	1,94	1,40	1,05	0,80	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,75	0,076	20,9594 20,9594	1 q _d	20,65	14,55	10,83	8,39	6,70	5,47	4,56	3,85	3,30	2,86	2,51	2,21	1,97	1,76	1,58	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93
			2 l/150	20,65	14,55	10,83	8,39	6,07	4,22	3,05	2,28	1,74	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3 l/200	20,65	14,55	10,83	6,89	4,55	3,17	2,29	1,71	1,31	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4 l/300	20,65	13,15	7,42	4,59	3,04	2,11	1,53	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,80	0,081	22,6472 22,6472	1 q _d	22,79	16,03	11,92	9,23	7,36	6,01	5,00	4,23	3,62	3,14	2,75	2,42	2,15	1,93	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01
			2 l/150	22,79	16,03	11,92	9,23	6,56	4,56	3,30	2,46	1,88	1,48	1,18	0,95	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			3 l/200	22,79	16,03	11,92	7,44	4,92	3,42	2,47	1,85	1,41	1,11	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
			4 l/300	22,79	14,21	8,02	4,96	3,28	2,28	1,65	1,23	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,88	0,089	25,3775 25,3775	1 q _d	26,34	18,49	13,73	10,61	8,45	6,90	5,74	4,85	4,15	3,59	3,14	2,77	2,46	2,20	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36	1,26	1,16
			2 l/150	26,34	18,49	13,73	10,61	7,35	5,11	3,69	2,76	2,11	1,65	1,32	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26
			3 l/200	26,34	18,49	13,48	8,34	5,51	3,83	2,77	2,07	1,58	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			4 l/300	26,34	15,92	8,99	5,56	3,68	2,55	1,85	1,38	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,90	0,091	26,0646 26,0646	1 q _d	27,25	19,12	14,19	10,97	8,73	7,12	5,92	5,00	4,28	3,71	3,24	2,86	2,54	2,27	2,05	1,85	1,68	1,54	1,41	1,29	1,20
			2 l/150	27,25	19,12	14,19	10,97	7,55	5,25	3,79	2,83	2,17	1,70	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26
			3 l/200	27,25	19,12	13,85	8,56	5,66	3,94	2,85	2,12	1,63	1,27	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20
			4 l/300	27,25	16,35	9,23	5,71	3,77	2,62	1,90	1,42	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,102	29,5400 29,5400	1 q _d	31,96	22,38	16,58	12,79	10,18	8,29	6,89	5,82	4,98	4,31	3,76	3,32	2,95	2,64	2,37	2,14	1,95	1,78	1,63	1,50	1,38
			2 l/150	31,96	22,38	16,58	12,79	8,56	5,95	4,30	3,21	2,46	1,92	1,53	1,24	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			3 l/200	31,96	22,38	15,69	9,71	6,42	4,46	3,23	2,41	1,84	1,44	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
			4 l/300	31,96	18,54	10,46	6,47	4,28	2,97	2,15	1,60	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15

SAT40/182



Povrchová úprava

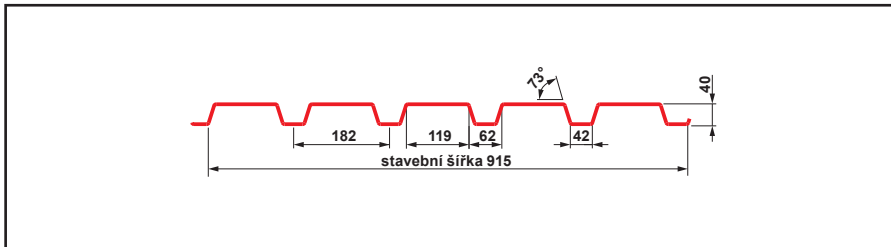
- FeZn** pozink
- PE²⁵** polyester lesk 25 μm
- PU** polyuretan 50 μm
- AlZn** aluzinek
- PM** polyester mat 35 μm

Technická data

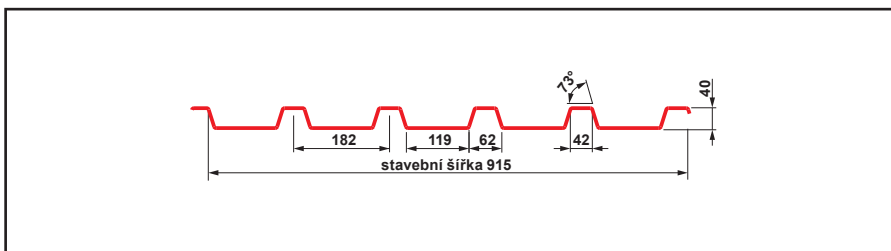
Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	944 mm
Stavební šířka	915 mm
Min./max. délka	0,5 bm/12 bm od 0,75 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

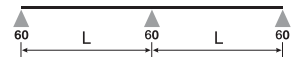
SAT40/182

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,8928 14,8928	1	q _d	14,15	9,06	6,29	4,62	3,54	2,80	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,70
			2	l/150	14,15	9,06	5,36	3,32	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			3	l/200	14,15	7,13	4,02	2,49	1,64	1,14	0,83	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
			4	l/300	9,64	4,75	2,68	1,66	1,10	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,80	0,087	16,1961 16,1961	1	q _d	15,56	9,96	6,91	5,08	3,89	3,07	2,49	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77
			2	l/150	15,56	9,96	5,83	3,61	2,39	1,66	1,20	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			3	l/200	15,56	7,75	4,37	2,71	1,79	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4	l/300	10,48	5,17	2,92	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,88	0,096	18,3420 18,3420	1	q _d	17,92	11,47	7,96	5,85	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88
			2	l/150	17,92	11,47	6,60	4,09	2,70	1,88	1,36	1,01	0,78	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			3	l/200	17,81	8,78	4,95	3,06	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	11,87	5,85	3,30	2,04	1,35	0,94	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,90	0,098	18,8897 18,8897	1	q _d	18,53	11,86	8,23	6,05	4,63	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91
			2	l/150	18,53	11,86	6,80	4,21	2,78	1,93	1,40	1,04	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			3	l/200	18,34	9,04	5,10	3,16	2,09	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
			4	l/300	12,23	6,03	3,40	2,10	1,39	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
1,00	0,109	21,6911 21,6911	1	q _d	21,70	13,89	9,65	7,09	5,43	4,29	3,47	2,87	2,41	2,05	1,77	1,54	1,36	1,20	1,07
			2	l/150	21,70	13,84	7,81	4,83	3,19	2,22	1,61	1,20	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			3	l/200	21,06	10,38	5,86	3,62	2,40	1,67	1,20	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	14,04	6,92	3,91	2,42	1,60	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,8928 14,8928	1	q _d	12,66	8,59	6,22	4,71	3,69	2,97	2,44	2,04	1,74	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80
			2	l/150	12,66	8,59	6,22	4,71	3,69	2,97	2,44	2,04	1,63	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47
			3	l/200	12,66	8,59	6,22	4,71	3,69	2,97	2,14	1,60	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,36
			4	l/300	12,66	8,59	6,22	4,30	2,84	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
0,80	0,087	16,1961 16,1961	1	q _d	13,99	9,48	6,86	5,19	4,07	3,27	2,69	2,25	1,91	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,88
			2	l/150	13,99	9,48	6,86	5,19	4,07	3,27	2,69	2,25	1,78	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,52
			3	l/200	13,99	9,48	6,86	5,19	4,07	3,23	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39
			4	l/300	13,99	9,48	6,86	4,68	3,09	2,15	1,55	1,16	0,89	0,70	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
0,88	0,096	18,3420 18,3420	1	q _d	16,22	10,98	7,94	6,00	4,70	3,78	3,11	2,60	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02
			2	l/150	16,22	10,98	7,94	6,00	4,70	3,78	3,11	2,60	2,01	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,58
			3	l/200	16,22	10,98	7,94	6,00	4,70	3,65	2,64	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			4	l/300	16,22	10,98	7,94	5,30	3,50	2,44	1,76	1,31	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
0,90	0,098	18,8897 18,8897	1	q _d	16,79	11,37	8,22	6,22	4,87	3,92	3,22	2,69	2,28	1,96	1,71	1,50	1,32	1,18	1,05
			2	l/150	16,79	11,37	8,22	6,22	4,87	3,92	3,22	2,69	2,07	1,62	1,29	1,05	0,86	0,72	0,60
			3	l/200	16,79	11,37	8,22	6,22	4,87	3,76	2,72	2,03	1,55	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45
			4	l/300	16,79	11,37	8,22	5,46	3,61	2,51	1,81	1,35	1,04	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
1,00	0,109	21,6911 21,6911	1	q _d	19,81	13,40	9,67	7,31	5,72	4,60	3,78	3,16	2,68	2,31	2,00	1,76	1,55	1,38	1,24
			2	l/150	19,81	13,40	9,67	7,31	5,72	4,60	3,78	3,11	2,38	1,86	1,49	1,20	0,99	0,82	0,69
			3	l/200	19,81	13,40	9,67	7,31	5,72	4,32	3,12	2,33	1,79	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52
			4	l/300	19,81	13,40	9,67	6,27	4,14	2,88	2,08	1,55	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35

SAT40/182

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,8928 14,8928	1	q _d	14,78	10,13	7,38	5,62	4,43	3,58	2,95	2,48	2,11	1,82	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98
			2	l/150	14,78	10,13	7,38	5,62	4,31	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36
			3	l/200	14,78	10,13	7,38	4,89	3,24	2,25	1,63	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			4	l/300	14,78	9,34	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
0,80	0,087	16,1961 16,1961	1	q _d	16,34	11,19	8,15	6,21	4,89	3,95	3,25	2,73	2,32	2,00	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08
			2	l/150	16,34	11,19	8,15	6,21	4,69	3,26	2,36	1,76	1,35	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39
			3	l/200	16,34	11,19	8,15	5,32	3,52	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			4	l/300	16,34	10,16	5,74	3,55	2,35	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
0,88	0,096	18,3420 18,3420	1	q _d	18,96	12,97	9,44	7,19	5,65	4,56	3,76	3,16	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,39	1,25
			2	l/150	18,96	12,97	9,44	7,19	5,31	3,69	2,67	1,99	1,53	1,19	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44
			3	l/200	18,96	12,97	9,44	6,03	3,98	2,77	2,00	1,49	1,14	0,90	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33
			4	l/300	18,96	11,51	6,50	4,02	2,66	1,85	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22
0,90	0,098	18,8897 18,8897	1	q _d	19,64	13,44	9,78	7,44	5,85	4,72	3,89	3,27	2,78	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29
			2	l/150	19,64	13,44	9,78	7,44	5,47	3,80	2,75	2,05	1,57	1,23	0,98	0,80	0,65	0,54	0,46
			3	l/200	19,64	13,44	9,78	6,21	4,10	2,85	2,06	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			4	l/300	19,64	11,85	6,69	4,14	2,74	1,90	1,37	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
1,00	0,109	21,6911 21,6911	1	q _d	23,20	15,85	11,52	8,76	6,89	5,56	4,58	3,84	3,27	2,81	2,45	2,15	1,90	1,69	1,52
			2	l/150	23,20	15,85	11,52	8,76	6,28	4,37	3,16	2,36	1,81	1,41	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52
			3	l/200	23,20	15,85	11,52	7,13	4,71	3,28	2,37	1,77	1,35	1,06	0,85	0,68	0,56	0,47	0,39
			4	l/300	23,20	13,61	7,68	4,75	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26

Prostý nosník

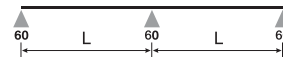
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,9825 16,9825	1	q _d	15,13	9,68	6,72	4,94	3,78	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75
			2	l/150	15,13	9,68	6,12	3,78	2,50	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	15,13	8,13	4,59	2,84	1,88	1,30	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16
			4	l/300	10,99	5,42	3,06	1,89	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
0,80	0,087	18,4914 18,4914	1	q _d	16,52	10,57	7,34	5,39	4,13	3,26	2,64	2,18	1,84	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82
			2	l/150	16,52	10,57	6,66	4,12	2,72	1,89	1,37	1,02	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			3	l/200	16,52	8,85	4,99	3,09	2,04	1,42	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	11,97	5,90	3,33	2,06	1,36	0,95	0,68	0,51	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11
0,88	0,096	20,9698 20,9698	1	q _d	18,82	12,04	8,36	6,14	4,70	3,72	3,01	2,49	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93
			2	l/150	18,82	12,04	7,55	4,67	3,09	2,15	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	18,82	10,03	5,66	3,50	2,32	1,61	1,16	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
			4	l/300	13,57	6,69	3,78	2,34	1,54	1,07	0,78	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
0,90	0,098	21,6010 21,6010	1	q _d	19,40	12,42	8,62	6,34	4,85	3,83	3,10	2,57	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96
			2	l/150	19,40	12,42	7,78	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			3	l/200	19,40	10,34	5,83	3,61	2,39	1,66	1,20	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
			4	l/300	13,98	6,89	3,89	2,41	1,59	1,11	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
1,00	0,109	24,8209 24,8209	1	q _d	22,40	14,34	9,96	7,32	5,60	4,43	3,58	2,96	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11
			2	l/150	22,40	14,34	8,94	5,53	3,66	2,54	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30
			3	l/200	22,40	11,88	6,70	4,15	2,74	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	16,07	7,92	4,47	2,76	1,83	1,27	0,92	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15

SAT40/182

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


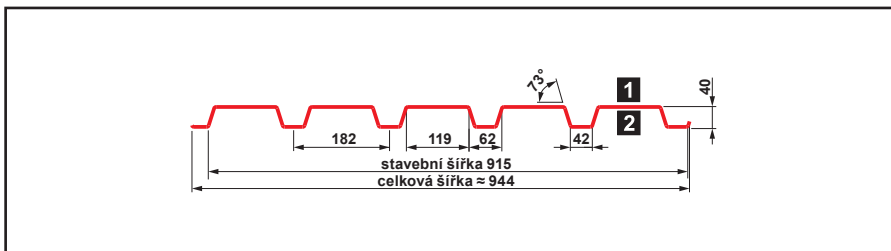
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,9825 16,9825	1	q _d	13,27	9,03	6,55	4,97	3,90	3,14	2,59	2,17	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85
			2	l/150	13,27	9,03	6,55	4,97	3,90	3,14	2,59	2,17	1,84	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54
			3	l/200	13,27	9,03	6,55	4,97	3,90	3,14	2,45	1,82	1,40	1,09	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41
			4	l/300	13,27	9,03	6,55	4,91	3,24	2,25	1,63	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
0,80	0,087	18,4914 18,4914	1	q _d	14,60	9,92	7,19	5,45	4,28	3,44	2,83	2,37	2,02	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,93
			2	l/150	14,60	9,92	7,19	5,45	4,28	3,44	2,83	2,37	2,02	1,59	1,27	1,03	0,84	0,70	0,59
			3	l/200	14,60	9,92	7,19	5,45	4,28	3,44	2,66	1,99	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44
			4	l/300	14,60	9,92	7,19	5,34	3,53	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
0,88	0,096	20,9698 20,9698	1	q _d	16,80	11,40	8,25	6,25	4,90	3,94	3,24	2,72	2,31	1,98	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07
			2	l/150	16,80	11,40	8,25	6,25	4,90	3,94	3,24	2,72	2,30	1,80	1,44	1,16	0,96	0,80	0,67
			3	l/200	16,80	11,40	8,25	6,25	4,90	3,94	3,02	2,25	1,73	1,35	1,08	0,87	0,72	0,60	0,50
			4	l/300	16,80	11,40	8,25	6,06	4,00	2,78	2,01	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33
0,90	0,098	21,6010 21,6010	1	q _d	17,36	11,78	8,52	6,46	5,06	4,07	3,35	2,80	2,38	2,05	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10
			2	l/150	17,36	11,78	8,52	6,46	5,06	4,07	3,35	2,80	2,37	1,86	1,48	1,20	0,98	0,82	0,69
			3	l/200	17,36	11,78	8,52	6,46	5,06	4,07	3,11	2,32	1,78	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,52
			4	l/300	17,36	11,78	8,52	6,24	4,13	2,87	2,07	1,55	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
1,00	0,109	24,8209 24,8209	1	q _d	20,27	13,73	9,92	7,51	5,88	4,73	3,89	3,25	2,76	2,37	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27
			2	l/150	20,27	13,73	9,92	7,51	5,88	4,73	3,89	3,25	2,72	2,13	1,70	1,38	1,13	0,94	0,79
			3	l/200	20,27	13,73	9,92	7,51	5,88	4,73	3,57	2,67	2,04	1,60	1,28	1,03	0,85	0,71	0,59
			4	l/300	20,27	13,73	9,92	7,17	4,74	3,30	2,38	1,78	1,36	1,07	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,9825 16,9825	1	q _d	15,44	10,62	7,76	5,92	4,67	3,78	3,12	2,62	2,23	1,92	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04
			2	l/150	15,44	10,62	7,76	5,92	4,67	3,42	2,47	1,85	1,41	1,11	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			3	l/200	15,44	10,62	7,76	5,58	3,69	2,56	1,85	1,38	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			4	l/300	15,44	10,62	6,01	3,72	2,46	1,71	1,24	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
0,80	0,087	18,4914 18,4914	1	q _d	17,00	11,68	8,53	6,50	5,13	4,14	3,42	2,87	2,45	2,11	1,84	1,61	1,43	1,27	1,14
			2	l/150	17,00	11,68	8,53	6,50	5,13	3,72	2,69	2,01	1,54	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45
			3	l/200	17,00	11,68	8,53	6,08	4,02	2,79	2,02	1,51	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34
			4	l/300	17,00	11,60	6,55	4,05	2,68	1,86	1,35	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
0,88	0,096	20,9698 20,9698	1	q _d	19,60	13,44	9,80	7,47	5,88	4,75	3,92	3,29	2,80	2,41	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31
			2	l/150	19,60	13,44	9,80	7,47	5,88	4,22	3,05	2,28	1,75	1,37	1,09	0,88	0,73	0,60	0,51
			3	l/200	19,60	13,44	9,80	6,89	4,56	3,17	2,29	1,71	1,31	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38
			4	l/300	19,60	13,16	7,43	4,59	3,04	2,11	1,53	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
0,90	0,098	21,6010 21,6010	1	q _d	20,26	13,89	10,13	7,71	6,07	4,91	4,05	3,40	2,89	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35
			2	l/150	20,26	13,89	10,13	7,71	6,07	4,35	3,14	2,35	1,80	1,41	1,12	0,91	0,75	0,62	0,52
			3	l/200	20,26	13,89	10,13	7,10	4,69	3,26	2,36	1,76	1,35	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39
			4	l/300	20,26	13,55	7,65	4,73	3,13	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
1,00	0,109	24,8209 24,8209	1	q _d	23,70	16,22	11,81	8,98	7,07	5,71	4,70	3,94	3,36	2,89	2,52	2,21	1,95	1,74	1,56
			2	l/150	23,70	16,22	11,81	8,98	7,07	5,00	3,61	2,70	2,07	1,62	1,29	1,04	0,86	0,71	0,60
			3	l/200	23,70	16,22	11,81	8,16	5,39	3,75	2,71	2,02	1,55	1,21	0,97	0,78	0,64	0,54	0,45
			4	l/300	23,70	15,57	8,79	5,44	3,59	2,50	1,81	1,35	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30

SAT40/182



Povrchová úprava

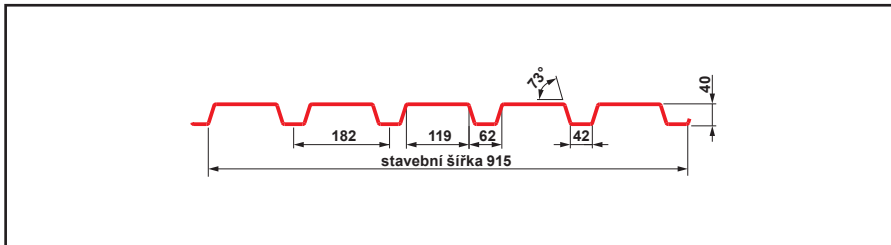
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

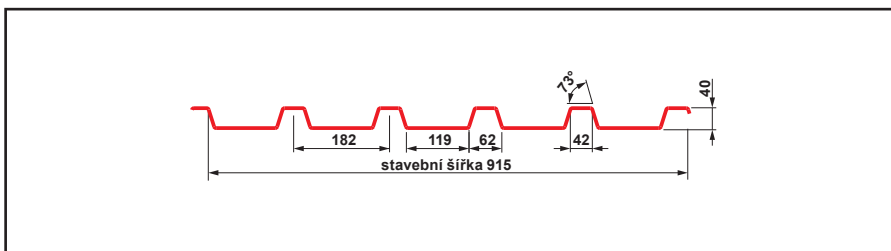
Technická data

Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	944 mm
Stavební šířka	915 mm
Min./max. délka	0,5 bm/12 bm od 0,75 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

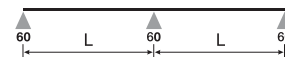
SAT40/182

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,6459 14,6459	1	q _d	15,45	9,89	6,87	5,05	3,86	3,05	2,47	2,04	1,72	1,46	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76
			2	l/150	15,45	9,34	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18
			3	l/200	14,22	7,01	3,96	2,45	1,62	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,48	4,67	2,64	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
0,80	0,087	15,9231 15,9231	1	q _d	16,97	10,86	7,54	5,54	4,24	3,35	2,72	2,24	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84
			2	l/150	16,97	10,16	5,73	3,55	2,34	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3	l/200	15,46	7,62	4,30	2,66	1,76	1,22	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15
			4	l/300	10,31	5,08	2,87	1,77	1,17	0,81	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,88	0,096	18,0263 18,0263	1	q _d	19,52	12,49	8,68	6,37	4,88	3,86	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96
			2	l/150	19,52	11,50	6,49	4,02	2,65	1,85	1,33	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22
			3	l/200	17,50	8,63	4,87	3,01	1,99	1,38	1,00	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	11,67	5,75	3,25	2,01	1,33	0,92	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,90	0,098	18,5630 18,5630	1	q _d	20,18	12,92	8,97	6,59	5,05	3,99	3,23	2,67	2,24	1,91	1,65	1,44	1,26	1,12	1,00
			2	l/150	20,18	11,84	6,68	4,14	2,73	1,90	1,37	1,03	0,79	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			3	l/200	18,02	8,88	5,01	3,10	2,05	1,43	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	12,02	5,92	3,34	2,07	1,37	0,95	0,69	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11
1,00	0,109	21,3093 21,3093	1	q _d	23,62	15,12	10,50	7,71	5,90	4,67	3,78	3,12	2,62	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17
			2	l/150	23,62	13,60	7,67	4,75	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	20,69	10,20	5,75	3,56	2,35	1,64	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4	l/300	13,79	6,80	3,84	2,37	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,6459 14,6459	1	q _d	13,70	9,31	6,74	5,11	4,01	3,23	2,65	2,22	1,89	1,62	1,41	1,24	1,09	0,98	0,87
			2	l/150	13,70	9,31	6,74	5,11	4,01	3,23	2,65	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47
			3	l/200	13,70	9,31	6,74	5,11	4,01	2,92	2,11	1,57	1,21	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
			4	l/300	13,70	9,31	6,74	4,23	2,80	1,94	1,41	1,05	0,80	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
0,80	0,087	15,9231 15,9231	1	q _d	15,13	10,27	7,43	5,63	4,41	3,55	2,92	2,45	2,08	1,79	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96
			2	l/150	15,13	10,27	7,43	5,63	4,41	3,55	2,92	2,28	1,75	1,37	1,09	0,88	0,73	0,60	0,51
			3	l/200	15,13	10,27	7,43	5,63	4,41	3,17	2,29	1,71	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38
			4	l/300	15,13	10,27	7,43	4,60	3,04	2,11	1,53	1,14	0,87	0,68	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25
0,88	0,096	18,0263 18,0263	1	q _d	17,53	11,89	8,60	6,51	5,10	4,10	3,37	2,82	2,40	2,06	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11
			2	l/150	17,53	11,89	8,60	6,51	5,10	4,10	3,37	2,58	1,98	1,55	1,23	1,00	0,82	0,68	0,57
			3	l/200	17,53	11,89	8,60	6,51	5,10	3,59	2,60	1,94	1,48	1,16	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43
			4	l/300	17,53	11,89	8,42	5,21	3,44	2,39	1,73	1,29	0,99	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
0,90	0,098	18,5630 18,5630	1	q _d	18,15	12,31	8,90	6,74	5,28	4,25	3,49	2,92	2,48	2,13	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15
			2	l/150	18,15	12,31	8,90	6,74	5,28	4,25	3,49	2,66	2,04	1,59	1,27	1,03	0,85	0,70	0,59
			3	l/200	18,15	12,31	8,90	6,74	5,28	3,70	2,67	1,99	1,53	1,20	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44
			4	l/300	18,15	12,31	8,67	5,36	3,55	2,46	1,78	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30
1,00	0,109	21,3093 21,3093	1	q _d	21,39	14,49	10,47	7,92	6,20	4,99	4,10	3,43	2,91	2,50	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34
			2	l/150	21,39	14,49	10,47	7,92	6,20	4,99	4,09	3,05	2,34	1,83	1,46	1,18	0,97	0,81	0,68
			3	l/200	21,39	14,49	10,47	7,92	6,10	4,24	3,07	2,29	1,75	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51
			4	l/300	21,39	14,49	9,95	6,16	4,07	2,83	2,05	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34

SAT40/182

Spojité nosník o třech polích

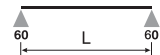
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,6459 14,6459	1	q _d	15,96	10,96	8,00	6,10	4,80	3,88	3,21	2,69	2,29	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07
			2	l/150	15,96	10,96	8,00	6,10	4,24	2,95	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35
			3	l/200	15,96	10,96	7,78	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	15,96	9,19	5,19	3,21	2,12	1,47	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
0,80	0,087	15,9231 15,9231	1	q _d	17,64	12,10	8,83	6,73	5,30	4,28	3,53	2,96	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18
			2	l/150	17,64	12,10	8,83	6,73	4,61	3,21	2,32	1,73	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38
			3	l/200	17,64	12,10	8,46	5,23	3,46	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
			4	l/300	17,64	9,99	5,64	3,49	2,31	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
0,88	0,096	18,0263 18,0263	1	q _d	20,47	14,02	10,22	7,78	6,12	4,95	4,08	3,42	2,91	2,51	2,18	1,92	1,70	1,51	1,36
			2	l/150	20,47	14,02	10,22	7,78	5,22	3,63	2,62	1,96	1,50	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,44
			3	l/200	20,47	14,02	9,58	5,92	3,92	2,72	1,97	1,47	1,13	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	l/300	20,47	11,31	6,38	3,95	2,61	1,81	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,90	0,098	18,5630 18,5630	1	q _d	21,20	14,52	10,58	8,05	6,34	5,12	4,22	3,54	3,01	2,60	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41
			2	l/150	21,20	14,52	10,58	8,05	5,38	3,74	2,70	2,02	1,54	1,21	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45
			3	l/200	21,20	14,52	9,86	6,10	4,03	2,80	2,03	1,51	1,16	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34
			4	l/300	21,20	11,65	6,57	4,07	2,69	1,87	1,35	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
1,00	0,109	21,3093 21,3093	1	q _d	25,02	17,11	12,46	9,48	7,46	6,02	4,96	4,16	3,54	3,05	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65
			2	l/150	25,02	17,11	12,46	9,34	6,17	4,29	3,10	2,32	1,77	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,51
			3	l/200	25,02	17,11	11,32	7,00	4,63	3,22	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39
			4	l/300	25,02	13,37	7,55	4,67	3,09	2,15	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26

Prostý nosník

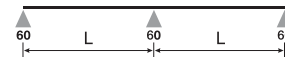
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,6797 16,6797	1	q _d	16,18	10,63	7,38	5,42	4,15	3,28	2,66	2,20	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82
			2	l/150	16,18	10,63	6,01	3,72	2,46	1,71	1,23	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20
			3	l/200	16,18	7,98	4,50	2,79	1,84	1,28	0,93	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			4	l/300	10,80	5,32	3,00	1,86	1,23	0,85	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
0,80	0,087	18,1604 18,1604	1	q _d	18,10	11,60	8,06	5,92	4,53	3,58	2,90	2,40	2,01	1,72	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90
			2	l/150	18,10	11,59	6,54	4,05	2,67	1,86	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			3	l/200	17,63	8,69	4,90	3,03	2,01	1,39	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	11,75	5,79	3,27	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,88	0,096	20,5937 20,5937	1	q _d	20,64	13,21	9,17	6,74	5,16	4,08	3,30	2,73	2,29	1,95	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02
			2	l/150	20,64	13,14	7,42	4,59	3,03	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3	l/200	19,99	9,85	5,56	3,44	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	13,33	6,57	3,71	2,29	1,52	1,05	0,76	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,90	0,098	21,2136 21,2136	1	q _d	21,29	13,62	9,46	6,95	5,32	4,20	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05
			2	l/150	21,29	13,54	7,64	4,73	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	20,60	10,15	5,73	3,54	2,34	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4	l/300	13,73	6,77	3,82	2,36	1,56	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
1,00	0,109	24,3777 24,3777	1	q _d	24,58	15,73	10,92	8,03	6,14	4,86	3,93	3,25	2,73	2,33	2,01	1,75	1,54	1,36	1,21
			2	l/150	24,58	15,55	8,78	5,43	3,59	2,50	1,80	1,35	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			3	l/200	23,67	11,67	6,58	4,07	2,69	1,87	1,35	1,01	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			4	l/300	15,78	7,78	4,39	2,72	1,79	1,25	0,90	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15

SAT40/182

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


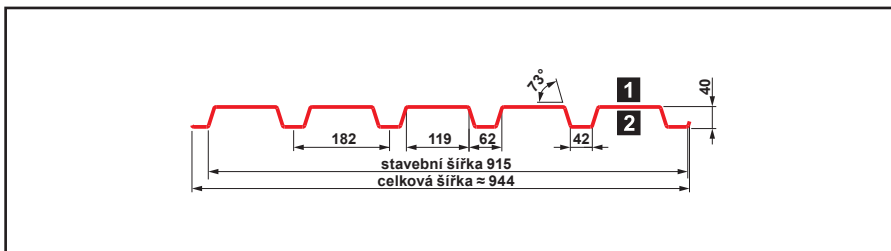
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,6797 16,6797	1	q _d	14,41	9,82	7,13	5,41	4,25	3,43	2,82	2,37	2,01	1,73	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93
			2	l/150	14,41	9,82	7,13	5,41	4,25	3,43	2,82	2,37	1,83	1,43	1,14	0,93	0,76	0,63	0,53
			3	l/200	14,41	9,82	7,13	5,41	4,25	3,32	2,40	1,79	1,37	1,07	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40
			4	l/300	14,41	9,82	7,13	4,82	3,19	2,21	1,60	1,19	0,92	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
0,80	0,087	18,1604 18,1604	1	q _d	15,85	10,79	7,83	5,94	4,66	3,76	3,09	2,59	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02
			2	l/150	15,85	10,79	7,83	5,94	4,66	3,76	3,09	2,59	1,99	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58
			3	l/200	15,85	10,79	7,83	5,94	4,66	3,62	2,61	1,95	1,49	1,17	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43
			4	l/300	15,85	10,79	7,83	5,25	3,47	2,41	1,74	1,30	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
0,88	0,096	20,5937 20,5937	1	q _d	18,24	12,40	8,98	6,81	5,34	4,30	3,54	2,96	2,52	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17
			2	l/150	18,24	12,40	8,98	6,81	5,34	4,30	3,54	2,95	2,26	1,77	1,41	1,14	0,94	0,78	0,66
			3	l/200	18,24	12,40	8,98	6,81	5,34	4,10	2,97	2,21	1,70	1,33	1,06	0,86	0,70	0,59	0,49
			4	l/300	18,24	12,40	8,98	5,95	3,93	2,73	1,98	1,48	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33
0,90	0,098	21,2136 21,2136	1	q _d	18,85	12,81	9,28	7,03	5,52	4,44	3,66	3,06	2,60	2,24	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20
			2	l/150	18,85	12,81	9,28	7,03	5,52	4,44	3,66	3,04	2,33	1,82	1,45	1,18	0,97	0,80	0,68
			3	l/200	18,85	12,81	9,28	7,03	5,52	4,22	3,05	2,28	1,75	1,37	1,09	0,88	0,73	0,60	0,51
			4	l/300	18,85	12,81	9,28	6,13	4,05	2,82	2,04	1,52	1,16	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34
1,00	0,109	24,3777 24,3777	1	q _d	22,02	14,94	10,81	8,18	6,41	5,16	4,24	3,55	3,02	2,59	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39
			2	l/150	22,02	14,94	10,81	8,18	6,41	5,16	4,24	3,49	2,68	2,09	1,67	1,35	1,11	0,92	0,78
			3	l/200	22,02	14,94	10,81	8,18	6,41	4,85	3,51	2,62	2,01	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58
			4	l/300	22,02	14,94	10,81	7,04	4,66	3,24	2,34	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,6797 16,6797	1	q _d	16,73	11,53	8,43	6,44	5,09	4,12	3,40	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14
			2	l/150	16,73	11,53	8,43	6,44	4,83	3,36	2,43	1,81	1,39	1,09	0,87	0,70	0,58	0,48	0,40
			3	l/200	16,73	11,53	8,43	5,48	3,62	2,52	1,82	1,36	1,04	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30
			4	l/300	16,73	10,47	5,91	3,65	2,42	1,68	1,21	0,91	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,80	0,087	18,1604 18,1604	1	q _d	18,42	12,68	9,27	7,08	5,58	4,52	3,73	3,13	2,67	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25
			2	l/150	18,42	12,68	9,27	7,08	5,26	3,66	2,64	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			3	l/200	18,42	12,68	9,27	5,97	3,95	2,74	1,98	1,48	1,13	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	l/300	18,42	11,40	6,43	3,98	2,63	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,88	0,096	20,5937 20,5937	1	q _d	21,24	14,59	10,65	8,12	6,40	5,18	4,27	3,59	3,06	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43
			2	l/150	21,24	14,59	10,65	8,12	5,96	4,15	3,00	2,24	1,71	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50
			3	l/200	21,24	14,59	10,65	6,77	4,47	3,11	2,25	1,68	1,29	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			4	l/300	21,24	12,92	7,29	4,51	2,98	2,07	1,50	1,12	0,86	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
0,90	0,098	21,2136 21,2136	1	q _d	21,96	15,08	11,01	8,39	6,61	5,35	4,41	3,71	3,15	2,72	2,37	2,08	1,84	1,64	1,47
			2	l/150	21,96	15,08	11,01	8,39	6,14	4,27	3,09	2,30	1,77	1,38	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51
			3	l/200	21,96	15,08	11,01	6,97	4,61	3,20	2,32	1,73	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38
			4	l/300	21,96	13,31	7,51	4,65	3,07	2,14	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,30	0,26
1,00	0,109	24,3777 24,3777	1	q _d	25,70	17,61	12,84	9,78	7,70	6,22	5,13	4,30	3,66	3,16	2,75	2,41	2,14	1,90	1,71
			2	l/150	25,70	17,61	12,84	9,78	7,06	4,91	3,55	2,65	2,03	1,59	1,27	1,03	0,84	0,70	0,59
			3	l/200	25,70	17,61	12,84	8,01	5,30	3,68	2,66	1,99	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44
			4	l/300	25,70	15,30	8,63	5,34	3,53	2,45	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29

SAT40/182



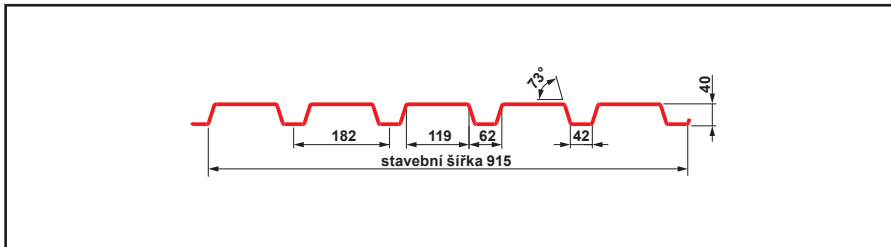
Povrchová úprava

FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

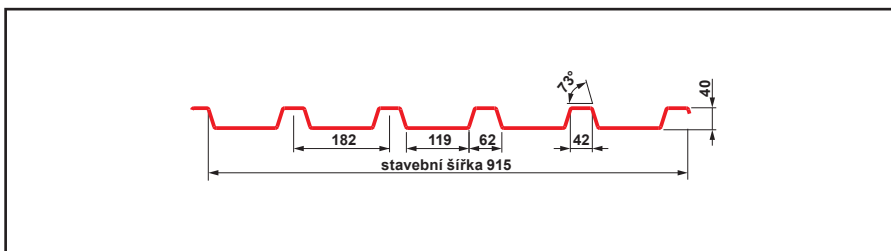
- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

Technická data

Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	944 mm
Stavební šířka	915 mm
Min./max. délka	0,5 bm/12 bm od 0,75 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

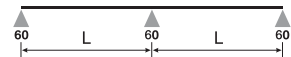
SAT40/182

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,3653 14,3653	1	q _d	17,15	10,97	7,62	5,60	4,29	3,39	2,74	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85
			2	l/150	17,15	9,17	5,17	3,20	2,12	1,47	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	13,95	6,87	3,88	2,40	1,59	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	9,30	4,58	2,59	1,60	1,06	0,74	0,53	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09
0,80	0,087	15,6124 15,6124	1	q _d	18,82	12,04	8,36	6,14	4,70	3,72	3,01	2,49	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93
			2	l/150	18,82	9,96	5,62	3,48	2,30	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			3	l/200	15,16	7,47	4,22	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4	l/300	10,11	4,98	2,81	1,74	1,15	0,80	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,88	0,096	17,6659 17,6659	1	q _d	21,62	13,84	9,61	7,06	5,40	4,27	3,46	2,86	2,40	2,05	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07
			2	l/150	21,62	11,27	6,36	3,94	2,60	1,81	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	17,15	8,45	4,77	2,95	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	11,43	5,64	3,18	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,90	0,098	18,1901 18,1901	1	q _d	22,35	14,30	9,93	7,30	5,59	4,41	3,58	2,95	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10
			2	l/150	22,35	11,61	6,55	4,05	2,68	1,86	1,35	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22
			3	l/200	17,66	8,70	4,91	3,04	2,01	1,40	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	11,77	5,80	3,27	2,03	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
1,00	0,109	20,8724 20,8724	1	q _d	26,12	16,71	11,61	8,53	6,53	5,16	4,18	3,45	2,90	2,47	2,13	1,86	1,63	1,45	1,29
			2	l/150	26,12	13,32	7,52	4,65	3,07	2,14	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	20,26	9,99	5,64	3,49	2,31	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
			4	l/300	13,51	6,66	3,76	2,32	1,54	1,07	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,3653 14,3653	1	q _d	15,03	10,23	7,42	5,63	4,42	3,56	2,93	2,45	2,09	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97
			2	l/150	15,03	10,23	7,42	5,63	4,42	3,56	2,76	2,06	1,58	1,23	0,98	0,80	0,66	0,54	0,46
			3	l/200	15,03	10,23	7,42	5,63	4,12	2,86	2,07	1,54	1,18	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34
			4	l/300	15,03	10,23	6,71	4,15	2,74	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,80	0,087	15,6124 15,6124	1	q _d	16,59	11,28	8,18	6,20	4,86	3,92	3,22	2,70	2,29	1,97	1,72	1,51	1,33	1,19	1,06
			2	l/150	16,59	11,28	8,18	6,20	4,86	3,92	3,00	2,24	1,71	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50
			3	l/200	16,59	11,28	8,18	6,20	4,47	3,11	2,25	1,68	1,29	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37
			4	l/300	16,59	11,28	7,29	4,51	2,98	2,07	1,50	1,12	0,86	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
0,88	0,096	17,6659 17,6659	1	q _d	19,22	13,05	9,45	7,16	5,62	4,52	3,72	3,11	2,64	2,27	1,98	1,73	1,53	1,37	1,22
			2	l/150	19,22	13,05	9,45	7,16	5,62	4,52	3,39	2,53	1,94	1,52	1,21	0,98	0,81	0,67	0,56
			3	l/200	19,22	13,05	9,45	7,16	5,06	3,52	2,54	1,90	1,45	1,14	0,91	0,74	0,60	0,50	0,42
			4	l/300	19,22	13,05	8,25	5,10	3,37	2,35	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28
0,90	0,098	18,1901 18,1901	1	q _d	19,89	13,51	9,78	7,41	5,81	4,68	3,85	3,22	2,74	2,35	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27
			2	l/150	19,89	13,51	9,78	7,41	5,81	4,68	3,49	2,61	2,00	1,56	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58
			3	l/200	19,89	13,51	9,78	7,41	5,21	3,62	2,62	1,95	1,50	1,17	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43
			4	l/300	19,89	13,51	8,49	5,25	3,47	2,41	1,75	1,30	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
1,00	0,109	20,8724 20,8724	1	q _d	23,43	15,89	11,50	8,70	6,82	5,49	4,51	3,78	3,21	2,76	2,40	2,10	1,86	1,65	1,48
			2	l/150	23,43	15,89	11,50	8,70	6,82	5,49	4,01	2,99	2,29	1,79	1,43	1,16	0,95	0,79	0,67
			3	l/200	23,43	15,89	11,50	8,70	5,98	4,16	3,01	2,24	1,72	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50
			4	l/300	23,43	15,89	9,75	6,03	3,99	2,77	2,00	1,50	1,15	0,90	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33

SAT40/182

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	14,3653 14,3653	1	q _d	17,49	12,03	8,79	6,71	5,29	4,28	3,53	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18
			2	l/150	17,49	12,03	8,79	6,29	4,16	2,89	2,09	1,56	1,20	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,35
			3	l/200	17,49	12,03	7,63	4,72	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
			4	l/300	17,49	9,01	5,09	3,15	2,08	1,45	1,05	0,78	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
0,80	0,087	15,6124 15,6124	1	q _d	19,32	13,28	9,69	7,40	5,83	4,71	3,89	3,27	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30
			2	l/150	19,32	13,28	9,69	6,84	4,52	3,14	2,27	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38
			3	l/200	19,32	13,28	8,29	5,13	3,39	2,36	1,70	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28
			4	l/300	19,32	9,80	5,53	3,42	2,26	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19
0,88	0,096	17,6659 17,6659	1	q _d	22,40	15,37	11,22	8,55	6,73	5,44	4,49	3,77	3,21	2,77	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50
			2	l/150	22,40	15,37	11,22	7,74	5,12	3,56	2,57	1,92	1,47	1,15	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43
			3	l/200	22,40	15,37	9,38	5,81	3,84	2,67	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			4	l/300	22,40	11,09	6,26	3,87	2,56	1,78	1,29	0,96	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21
0,90	0,098	18,1901 18,1901	1	q _d	23,20	15,92	11,61	8,85	6,97	5,63	4,65	3,90	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55
			2	l/150	23,20	15,92	11,61	7,97	5,27	3,66	2,65	1,98	1,51	1,19	0,94	0,77	0,63	0,52	0,44
			3	l/200	23,20	15,92	9,66	5,98	3,95	2,75	1,99	1,48	1,14	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	l/300	23,16	11,41	6,44	3,98	2,63	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
1,00	0,109	20,8724 20,8724	1	q _d	27,36	18,75	13,66	10,40	8,19	6,62	5,46	4,58	3,90	3,36	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82
			2	l/150	27,36	18,75	13,66	9,14	6,05	4,20	3,04	2,27	1,74	1,36	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50
			3	l/200	27,36	18,75	11,09	6,86	4,53	3,15	2,28	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38
			4	l/300	26,57	13,10	7,39	4,57	3,02	2,10	1,52	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25

Prostý nosník

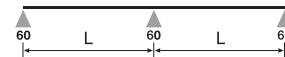
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,3319 16,3319	1	q _d	17,29	11,86	8,24	6,05	4,63	3,66	2,97	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92
			2	l/150	17,29	10,42	5,88	3,64	2,41	1,67	1,21	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			3	l/200	15,86	7,82	4,41	2,73	1,80	1,25	0,91	0,68	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15
			4	l/300	10,57	5,21	2,94	1,82	1,20	0,84	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10
0,80	0,087	17,7795 17,7795	1	q _d	19,35	12,95	8,99	6,61	5,06	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,26	1,12	1,00
			2	l/150	19,35	11,34	6,40	3,96	2,62	1,82	1,32	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3	l/200	17,26	8,51	4,80	2,97	1,96	1,37	0,99	0,74	0,56	0,44	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	11,51	5,67	3,20	1,98	1,31	0,91	0,66	0,49	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,88	0,096	20,1595 20,1595	1	q _d	22,84	14,74	10,23	7,52	5,76	4,55	3,68	3,05	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,27	1,14
			2	l/150	22,84	12,86	7,26	4,49	2,97	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
			3	l/200	19,57	9,65	5,44	3,37	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	13,05	6,43	3,63	2,25	1,48	1,03	0,75	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,90	0,098	20,7661 20,7661	1	q _d	23,74	15,20	10,55	7,75	5,94	4,69	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17
			2	l/150	23,74	13,25	7,48	4,63	3,06	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26
			3	l/200	20,16	9,94	5,61	3,47	2,29	1,59	1,15	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	13,44	6,62	3,74	2,31	1,53	1,06	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
1,00	0,109	23,8639 23,8639	1	q _d	27,41	17,55	12,18	8,95	6,85	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35
			2	l/150	27,41	15,23	8,59	5,32	3,51	2,44	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
			3	l/200	23,17	11,42	6,44	3,99	2,64	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			4	l/300	15,45	7,61	4,30	2,66	1,76	1,22	0,88	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15

SAT40/182

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


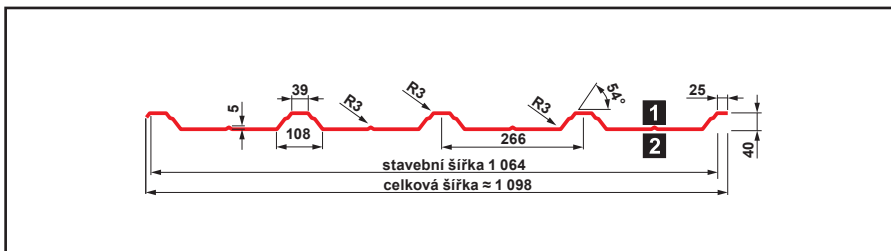
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,3319 16,3319	1	q _d	15,87	10,84	7,88	5,99	4,71	3,80	3,13	2,62	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04
			2	l/150	15,87	10,84	7,88	5,99	4,71	3,80	3,13	2,34	1,79	1,40	1,12	0,91	0,74	0,62	0,52
			3	l/200	15,87	10,84	7,88	5,99	4,68	3,25	2,35	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39
			4	l/300	15,87	10,84	7,63	4,72	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
0,80	0,087	17,7795 17,7795	1	q _d	17,46	11,91	8,65	6,57	5,16	4,16	3,43	2,87	2,44	2,10	1,83	1,61	1,42	1,27	1,14
			2	l/150	17,46	11,91	8,65	6,57	5,16	4,16	3,41	2,55	1,95	1,53	1,22	0,99	0,81	0,67	0,57
			3	l/200	17,46	11,91	8,65	6,57	5,09	3,54	2,56	1,91	1,46	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,42
			4	l/300	17,46	11,91	8,30	5,14	3,40	2,36	1,71	1,27	0,98	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,28
0,88	0,096	20,1595 20,1595	1	q _d	20,09	13,68	9,93	7,54	5,92	4,77	3,93	3,29	2,80	2,40	2,09	1,84	1,62	1,45	1,30
			2	l/150	20,09	13,68	9,93	7,54	5,92	4,77	3,87	2,89	2,21	1,73	1,38	1,12	0,92	0,76	0,64
			3	l/200	20,09	13,68	9,93	7,54	5,78	4,01	2,90	2,17	1,66	1,30	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48
			4	l/300	20,09	13,68	9,41	5,82	3,85	2,68	1,94	1,44	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
0,90	0,098	20,7661 20,7661	1	q _d	20,77	14,14	10,26	7,78	6,11	4,92	4,05	3,39	2,88	2,48	2,16	1,89	1,68	1,49	1,34
			2	l/150	20,77	14,14	10,26	7,78	6,11	4,92	3,99	2,98	2,28	1,78	1,42	1,15	0,95	0,79	0,66
			3	l/200	20,77	14,14	10,26	7,78	5,95	4,14	2,99	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,71	0,59	0,50
			4	l/300	20,77	14,14	9,70	6,00	3,97	2,76	1,99	1,49	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33
1,00	0,109	23,8639 23,8639	1	q _d	24,26	16,49	11,94	9,05	7,10	5,72	4,71	3,94	3,35	2,88	2,50	2,20	1,94	1,73	1,55
			2	l/150	24,26	16,49	11,94	9,05	7,10	5,72	4,58	3,42	2,62	2,05	1,63	1,32	1,09	0,90	0,76
			3	l/200	24,26	16,49	11,94	9,05	6,84	4,75	3,44	2,56	1,96	1,54	1,23	0,99	0,82	0,68	0,57
			4	l/300	24,26	16,49	11,14	6,89	4,56	3,17	2,29	1,71	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,75	0,082	16,3319 16,3319	1	q _d	18,39	12,70	9,30	7,12	5,62	4,56	3,77	3,17	2,70	2,33	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27
			2	l/150	18,39	12,70	9,30	7,12	4,73	3,29	2,38	1,77	1,36	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39
			3	l/200	18,39	12,70	8,68	5,37	3,55	2,47	1,78	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30
			4	l/300	18,39	10,25	5,78	3,58	2,37	1,64	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
0,80	0,087	17,7795 17,7795	1	q _d	20,25	13,96	10,23	7,82	6,17	5,00	4,13	3,47	2,96	2,55	2,22	1,96	1,73	1,55	1,39
			2	l/150	20,25	13,96	10,23	7,79	5,15	3,58	2,59	1,93	1,48	1,16	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43
			3	l/200	20,25	13,96	9,44	5,84	3,86	2,68	1,94	1,45	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			4	l/300	20,25	11,16	6,30	3,89	2,57	1,79	1,29	0,97	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,21
0,88	0,096	20,1595 20,1595	1	q _d	23,35	16,07	11,75	8,97	7,08	5,73	4,73	3,98	3,39	2,92	2,54	2,24	1,98	1,77	1,59
			2	l/150	23,35	16,07	11,75	8,83	5,84	4,06	2,93	2,19	1,68	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49
			3	l/200	23,35	16,07	10,71	6,62	4,38	3,04	2,20	1,64	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,43	0,37
			4	l/300	23,35	12,65	7,14	4,42	2,92	2,03	1,47	1,10	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
0,90	0,098	20,7661 20,7661	1	q _d	24,14	16,61	12,14	9,27	7,31	5,92	4,89	4,10	3,50	3,01	2,63	2,31	2,04	1,82	1,64
			2	l/150	24,14	16,61	12,14	9,10	6,01	4,18	3,02	2,26	1,73	1,35	1,08	0,87	0,72	0,60	0,50
			3	l/200	24,14	16,61	11,03	6,82	4,51	3,14	2,27	1,69	1,30	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38
			4	l/300	24,14	13,03	7,35	4,55	3,01	2,09	1,51	1,13	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
1,00	0,109	23,8639 23,8639	1	q _d	28,26	19,41	14,17	10,80	8,51	6,88	5,68	4,77	4,06	3,50	3,05	2,68	2,37	2,11	1,90
			2	l/150	28,26	19,41	14,17	10,46	6,91	4,80	3,47	2,59	1,99	1,55	1,24	1,00	0,83	0,69	0,58
			3	l/200	28,26	19,41	12,68	7,84	5,18	3,60	2,61	1,94	1,49	1,17	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43
			4	l/300	28,26	14,97	8,45	5,23	3,46	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29

T40/266



Povrchová úprava

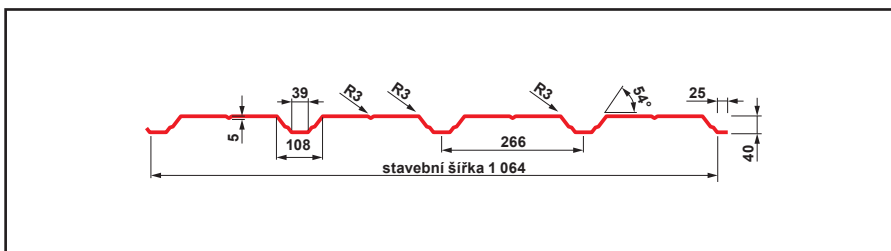
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

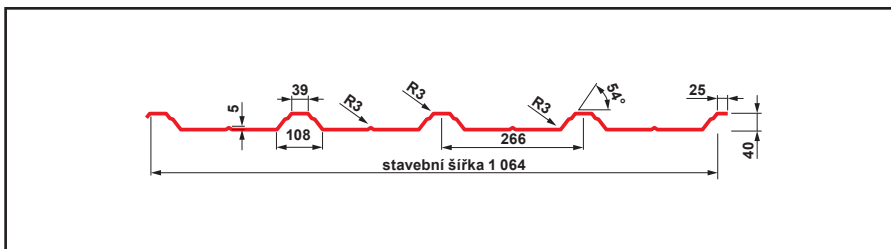
Výška profilu	40 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 098 mm
Stavební šířka	1 064 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava,
Materiál	S 280 GD + Z200 nebo Z275 DX 51D + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T40/266

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,044	9,56 12,63	1 q _d	5,46	4,37	3,64	2,81	2,15	1,70	1,38	1,14	0,96	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	5,46	4,37	3,11	2,04	1,41	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11
			3 l/200	5,46	3,95	2,51	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			4 l/300	5,09	2,92	1,84	1,19	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
0,63	0,055	12,75 17,02	1 q _d	8,89	7,11	5,20	3,82	2,93	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
			2 l/150	8,89	7,06	4,37	2,86	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	8,89	5,80	3,52	2,30	1,58	1,14	0,84	0,63	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	7,48	4,26	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,43	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,70	0,061	15,07 19,42	1 q _d	11,18	8,60	5,97	4,39	3,36	2,65	2,15	1,78	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54
			2 l/150	11,18	8,34	5,08	3,33	2,30	1,66	1,24	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
			3 l/200	11,18	6,77	4,09	2,67	1,84	1,30	0,96	0,73	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
			4 l/300	8,90	4,95	2,93	1,87	1,27	0,90	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,75	0,066	16,65 21,10	1 q _d	13,04	9,42	6,54	4,81	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
			2 l/150	13,04	9,22	5,61	3,67	2,54	1,83	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18
			3 l/200	13,04	7,47	4,51	2,94	2,01	1,42	1,05	0,79	0,61	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
			4 l/300	9,97	5,45	3,20	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
0,88	0,077	20,92 25,04	1 q _d	18,20	11,65	8,09	5,94	4,55	3,59	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			2 l/150	18,20	11,58	7,04	4,59	3,17	2,27	1,67	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
			3 l/200	17,24	9,35	5,64	3,62	2,45	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
			4 l/300	12,69	6,66	3,89	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11
1,00	0,088	25,08 28,45	1 q _d	21,92	14,03	9,74	7,16	5,48	4,33	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88
			2 l/150	21,92	13,88	8,42	5,48	3,73	2,62	1,91	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			3 l/200	20,64	11,16	6,64	4,18	2,80	1,97	1,43	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			4 l/300	14,93	7,64	4,42	2,79	1,87	1,31	0,96	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,044	9,56 12,63	1 q _d	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
			2 l/150	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,35	0,30	0,26
			3 l/200	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
			4 l/300	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	0,055	12,75 17,02	1 q _d	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			2 l/150	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35
			3 l/200	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27
			4 l/300	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,86	1,38	1,05	0,82	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,70	0,061	15,07 19,42	1 q _d	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48
			2 l/150	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40
			3 l/200	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,07	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			4 l/300	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,13	1,58	1,20	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
0,75	0,066	16,65 21,10	1 q _d	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53
			2 l/150	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,69	0,59	0,50	0,43
			3 l/200	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,47	1,16	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
			4 l/300	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,33	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	0,077	20,92 25,04	1 q _d	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,88	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
			2 l/150	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,88	1,61	1,38	1,20	1,09	0,82	0,69	0,59	0,51
			3 l/200	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
			4 l/300	12,78	8,88	6,55	5,03	3,95	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,00	0,088	25,08 28,45	1 q _d	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84
			2 l/150	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,76	2,32	1,98	1,67	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57
			3 l/200	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,59	1,99	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			4 l/300	16,01	11,10	8,17	6,27	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29

T40/266

Spojité nosník o třech polích

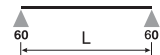
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,044	9,56 12,63	1	q _d	5,67	4,04	3,03	2,36	1,90	1,56	1,30	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			2	l/150	5,67	4,04	3,03	2,36	1,90	1,56	1,26	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19
			3	l/200	5,67	4,04	3,03	2,36	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	5,67	4,04	3,03	2,05	1,44	1,05	0,79	0,60	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11
0,63	0,055	12,75 17,02	1	q _d	8,47	5,99	4,47	3,47	2,78	2,27	1,89	1,60	1,38	1,19	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64	0,57	0,52
			2	l/150	8,47	5,99	4,47	3,47	2,78	2,27	1,80	1,41	1,11	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26
			3	l/200	8,47	5,99	4,47	3,47	2,64	1,94	1,47	1,13	0,89	0,70	0,57	0,46	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
			4	l/300	8,47	5,99	4,35	2,91	2,03	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,70	0,061	15,07 19,42	1	q _d	10,20	7,19	5,35	4,15	3,31	2,70	2,25	1,90	1,63	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
			2	l/150	10,20	7,19	5,35	4,15	3,31	2,70	2,11	1,65	1,30	1,05	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30
			3	l/200	10,20	7,19	5,35	4,15	3,10	2,28	1,71	1,31	1,02	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23
			4	l/300	10,20	7,19	5,11	3,41	2,34	1,67	1,23	0,93	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,75	0,066	16,65 21,10	1	q _d	11,53	8,10	6,02	4,66	3,71	3,03	2,52	2,13	1,83	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67
			2	l/150	11,53	8,10	6,02	4,66	3,71	3,03	2,34	1,83	1,44	1,15	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,33
			3	l/200	11,53	8,10	6,02	4,66	3,44	2,52	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25
			4	l/300	11,53	8,10	5,67	3,77	2,56	1,82	1,34	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	0,077	20,92 25,04	1	q _d	15,36	10,73	7,94	6,12	4,86	3,96	3,29	2,77	2,36	2,01	1,73	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94	0,85
			2	l/150	15,36	10,73	7,94	6,12	4,86	3,94	2,99	2,28	1,77	1,40	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40
			3	l/200	15,36	10,73	7,94	6,12	4,39	3,14	2,31	1,75	1,36	1,07	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	l/300	15,36	10,73	7,22	4,63	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,00	0,088	25,08 28,45	1	q _d	19,26	13,43	9,92	7,63	6,06	4,93	4,09	3,45	2,90	2,47	2,13	1,86	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04
			2	l/150	19,26	13,43	9,92	7,63	6,06	4,75	3,54	2,68	2,08	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			3	l/200	19,26	13,43	9,92	7,52	5,20	3,69	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			4	l/300	19,26	13,43	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,044	11,72 13,25	1	q _d	4,97	3,97	3,26	2,39	1,83	1,45	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
			2	l/150	4,97	3,97	3,26	2,36	1,61	1,14	0,84	0,64	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
			3	l/200	4,97	3,97	2,86	1,83	1,24	0,88	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08
			4	l/300	4,97	3,33	1,98	1,26	0,86	0,61	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	0,055	15,76 17,68	1	q _d	7,68	6,15	4,59	3,37	2,58	2,04	1,65	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			2	l/150	7,68	6,15	4,59	3,18	2,17	1,54	1,13	0,86	0,67	0,53	0,42	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
			3	l/200	7,68	6,15	3,85	2,46	1,67	1,18	0,87	0,66	0,51	0,40	0,32	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	7,68	4,52	2,66	1,70	1,15	0,81	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,70	0,061	18,04 19,91	1	q _d	9,37	7,50	5,36	3,94	3,02	2,38	1,93	1,60	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48
			2	l/150	9,37	7,50	5,36	3,64	2,48	1,76	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
			3	l/200	9,37	7,43	4,41	2,81	1,91	1,35	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	9,37	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,75	0,066	19,71 21,34	1	q _d	10,68	8,54	5,94	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53
			2	l/150	10,68	8,54	5,94	3,98	2,71	1,92	1,41	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	10,68	8,14	4,81	3,07	2,08	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
			4	l/300	10,56	5,65	3,32	2,09	1,40	0,98	0,72	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
0,88	0,077	24,14 25,04	1	q _d	14,44	10,86	7,54	5,54	4,24	3,35	2,71	2,24	1,88	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
			2	l/150	14,44	10,86	7,54	4,89	3,28	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
			3	l/200	14,44	9,98	5,84	3,68	2,46	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
			4	l/300	13,11	6,73	3,89	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11
1,00	0,088	28,00 28,45	1	q _d	18,39	13,37	9,29	6,82	5,22	4,13	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84
			2	l/150	18,39	13,37	8,85	5,57	3,73	2,62	1,91	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			3	l/200	18,39	11,47	6,64	4,18	2,80	1,97	1,43	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			4	l/300	14,93	7,64	4,42	2,79	1,87	1,31	0,96	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12

T40/266

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV

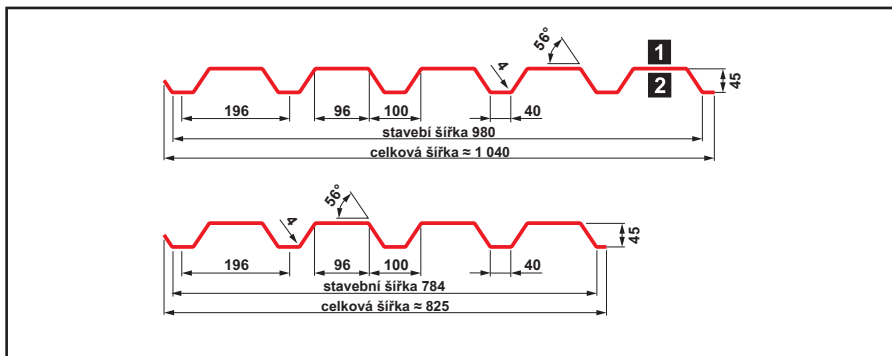

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,044	11,72 13,25	1 q _d	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34
			2 l/150	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,37	0,32	0,27
			3 l/200	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			4 l/300	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,07	0,82	0,64	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,63	0,055	15,76 17,68	1 q _d	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47
			2 l/150	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	1,04	0,91	0,81	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36
			3 l/200	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	0,97	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
			4 l/300	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,94	1,44	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,70	0,061	18,04 19,91	1 q _d	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54
			2 l/150	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,21	1,06	0,94	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40
			3 l/200	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			4 l/300	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
0,75	0,066	19,71 21,34	1 q _d	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,54	1,33	1,17	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
			2 l/150	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,54	1,33	1,17	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			3 l/200	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
			4 l/300	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	0,077	24,14 25,04	1 q _d	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			2 l/150	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			3 l/200	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
			4 l/300	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,00	0,088	28,00 28,45	1 q _d	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,74	2,35	2,04	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88
			2 l/150	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,74	2,35	2,04	1,67	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57
			3 l/200	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,59	1,99	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			4 l/300	14,54	10,27	7,66	5,94	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,044	11,72 13,25	1 q _d	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43
			2 l/150	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,15	0,90	0,72	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21
			3 l/200	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,58	1,17	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
			4 l/300	5,81	4,19	3,18	2,32	1,59	1,14	0,84	0,64	0,49	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63	0,055	15,76 17,68	1 q _d	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59
			2 l/150	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,37	1,99	1,55	1,21	0,96	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,28
			3 l/200	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,14	1,58	1,20	0,93	0,74	0,60	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
			4 l/300	8,37	6,01	4,54	3,14	2,14	1,52	1,12	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	0,061	18,04 19,91	1 q _d	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,76	2,32	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,74	0,67
			2 l/150	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,76	2,32	1,78	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31
			3 l/200	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,44	1,80	1,37	1,06	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
			4 l/300	9,87	7,07	5,33	3,60	2,45	1,74	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,75	0,066	19,71 21,34	1 q _d	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	3,06	2,56	2,18	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74
			2 l/150	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	3,06	2,54	1,94	1,51	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			3 l/200	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	2,67	1,97	1,49	1,16	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
			4 l/300	11,00	7,86	5,92	3,92	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	0,077	24,14 25,04	1 q _d	14,11	10,04	7,54	5,88	4,72	3,87	3,24	2,75	2,36	2,05	1,80	1,59	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91
			2 l/150	14,11	10,04	7,54	5,88	4,72	3,87	3,11	2,37	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40
			3 l/200	14,11	10,04	7,54	5,88	4,55	3,25	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			4 l/300	14,11	10,04	7,36	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,00	0,088	28,00 28,45	1 q _d	17,36	12,33	9,23	7,19	5,76	4,72	3,94	3,35	2,87	2,50	2,19	1,93	1,71	1,52	1,35	1,21	1,10
			2 l/150	17,36	12,33	9,23	7,19	5,76	4,72	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			3 l/200	17,36	12,33	9,23	7,19	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			4 l/300	17,36	12,33	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23

T45/196



Povrchová úprava

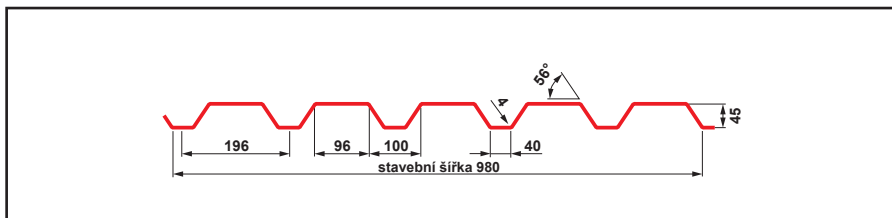
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

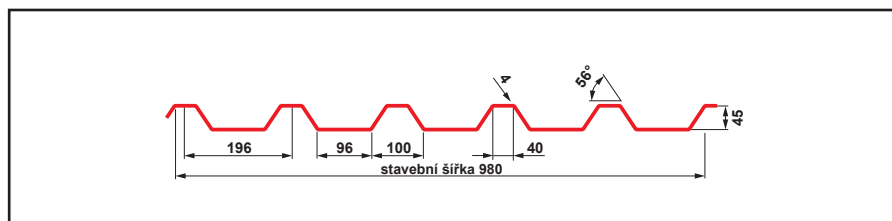
Technická data

Výška profilu	45 mm
Šířka vstupu	1 250 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 040 mm; 825 mm
Stavební šířka	980mm; 784 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava
Materiál	S 250 GD + Z275 DX 51D + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

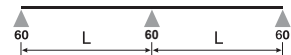
T45/196

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	6,64	5,31	4,38	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	6,64	5,31	4,00	2,56	1,74	1,24	0,91	0,69	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3 l/200	6,64	5,09	3,09	1,98	1,34	0,95	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
			4 l/300	6,56	3,58	2,14	1,37	0,93	0,66	0,48	0,37	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	10,33	8,26	6,45	4,74	3,63	2,87	2,33	1,92	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72
			2 l/150	10,33	8,26	5,43	3,48	2,37	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23
			3 l/200	10,33	7,05	4,20	2,69	1,82	1,30	0,96	0,73	0,56	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	9,13	4,90	2,92	1,87	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	12,62	10,09	7,65	5,62	4,31	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85
			2 l/150	12,62	10,09	6,26	4,01	2,73	1,94	1,44	1,09	0,85	0,67	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	12,62	8,14	4,84	3,11	2,12	1,51	1,11	0,84	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20
			4 l/300	10,54	5,69	3,39	2,17	1,47	1,05	0,77	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	14,38	11,51	8,54	6,28	4,81	3,80	3,09	2,55	2,14	1,83	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95
			2 l/150	14,38	11,46	6,86	4,41	3,01	2,14	1,59	1,20	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29
			3 l/200	14,38	8,96	5,34	3,43	2,34	1,66	1,23	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			4 l/300	11,58	6,29	3,73	2,39	1,62	1,15	0,85	0,64	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	19,47	15,57	10,96	8,05	6,17	4,87	3,95	3,26	2,74	2,34	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22
			2 l/150	19,47	14,33	8,57	5,51	3,76	2,68	1,98	1,50	1,17	0,93	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36
			3 l/200	19,47	11,25	6,67	4,28	2,92	2,07	1,53	1,16	0,90	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28
			4 l/300	14,61	7,89	4,66	2,98	2,02	1,44	1,06	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	24,79	18,61	12,93	9,50	7,28	5,75	4,66	3,85	3,24	2,76	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44
			2 l/150	24,79	17,11	10,21	6,57	4,48	3,19	2,36	1,79	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43
			3 l/200	24,68	13,40	7,95	5,10	3,47	2,47	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33
			4 l/300	17,57	9,38	5,55	3,55	2,41	1,71	1,26	0,95	0,74	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48
			2 l/150	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,67	0,56	0,47	0,40
			3 l/200	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	0,98	0,79	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31
			4 l/300	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,56	1,16	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76
			2 l/150	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,12	0,93	0,78	0,65	0,55
			3 l/200	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,60	0,51	0,43
			4 l/300	9,12	6,53	4,92	3,85	2,99	2,16	1,61	1,23	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,15	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89
			2 l/150	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,15	1,85	1,61	1,30	1,08	0,90	0,76	0,64
			3 l/200	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,01	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50
			4 l/300	10,85	7,75	5,84	4,56	3,47	2,51	1,86	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	0,99
			2 l/150	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,40	2,07	1,77	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71
			3 l/200	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,21	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55
			4 l/300	12,16	8,67	6,53	5,10	3,83	2,77	2,06	1,57	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	3,08	2,65	2,31	2,02	1,79	1,58	1,40	1,25
			2 l/150	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	3,08	2,65	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,88
			3 l/200	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	2,79	2,18	1,74	1,41	1,16	0,96	0,81	0,68
			4 l/300	15,79	11,24	8,44	6,58	4,83	3,46	2,57	1,96	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,56	0,47
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,43	3,76	3,23	2,81	2,46	2,17	1,91	1,69	1,51
			2 l/150	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,43	3,76	3,23	2,65	2,16	1,77	1,47	1,24	1,05
			3 l/200	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,34	3,33	2,60	2,07	1,67	1,37	1,14	0,95	0,81
			4 l/300	19,43	13,80	10,34	8,05	5,76	4,12	3,05	2,32	1,81	1,44	1,16	0,95	0,78	0,66	0,55

T45/196

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	2,01	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			2 l/150	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	2,01	1,67	1,28	1,00	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31
			3 l/200	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	1,75	1,30	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24
			4 l/300	7,15	5,13	3,67	2,38	1,63	1,17	0,87	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	10,85	7,80	5,91	4,64	3,75	3,09	2,60	2,21	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
			2 l/150	10,85	7,80	5,91	4,64	3,75	3,08	2,29	1,75	1,36	1,09	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43
			3 l/200	10,85	7,80	5,91	4,64	3,35	2,40	1,78	1,36	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33
			4 l/300	10,85	7,80	5,08	3,20	2,24	1,60	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	12,91	9,27	7,01	5,50	4,44	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11
			2 l/150	12,91	9,27	7,01	5,50	4,44	3,54	2,65	2,02	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50
			3 l/200	12,91	9,27	7,01	5,50	3,87	2,78	2,06	1,57	1,23	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38
			4 l/300	12,91	9,27	5,82	3,74	2,58	1,85	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	14,47	10,38	7,84	6,15	4,96	4,08	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,53	1,37	1,23
			2 l/150	14,47	10,38	7,84	6,15	4,96	3,90	2,92	2,23	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55
			3 l/200	14,47	10,38	7,84	6,15	4,27	3,06	2,27	1,74	1,36	1,08	0,87	0,72	0,59	0,50	0,42
			4 l/300	14,47	10,38	6,37	4,10	2,84	2,04	1,52	1,16	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	18,82	13,46	10,15	7,94	6,39	5,26	4,41	3,75	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,75	1,57
			2 l/150	18,82	13,46	10,15	7,94	6,39	4,89	3,66	2,80	2,19	1,74	1,41	1,16	0,96	0,81	0,68
			3 l/200	18,82	13,46	10,15	7,72	5,35	3,84	2,85	2,17	1,70	1,35	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53
			4 l/300	18,82	13,34	7,90	5,15	3,57	2,56	1,90	1,45	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,41	0,35
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	23,17	16,54	12,45	9,73	7,82	6,43	5,39	4,58	3,94	3,43	3,02	2,67	2,38	2,12	1,89
			2 l/150	23,17	16,54	12,45	9,73	7,82	5,89	4,38	3,34	2,61	2,08	1,68	1,38	1,15	0,96	0,81
			3 l/200	23,17	16,54	12,45	9,25	6,40	4,59	3,40	2,59	2,02	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62
			4 l/300	23,17	15,91	9,43	6,21	4,27	3,06	2,27	1,73	1,35	1,07	0,87	0,71	0,59	0,49	0,42

Prostý nosník

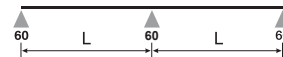
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	6,64	5,31	4,36	3,20	2,45	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48
			2 l/150	6,64	5,31	4,36	3,08	2,15	1,55	1,15	0,88	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			3 l/200	6,64	5,31	3,82	2,49	1,70	1,22	0,90	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
			4 l/300	6,64	4,46	2,73	1,75	1,19	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	10,33	8,26	6,83	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76
			2 l/150	10,33	8,26	6,83	4,44	3,02	2,14	1,58	1,19	0,93	0,73	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			3 l/200	10,33	8,26	5,36	3,42	2,32	1,64	1,21	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,22
			4 l/300	10,33	6,21	3,69	2,35	1,59	1,13	0,83	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	12,62	10,09	8,03	5,90	4,52	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89
			2 l/150	12,62	10,09	7,92	5,08	3,45	2,45	1,80	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32
			3 l/200	12,62	10,09	6,12	3,91	2,65	1,88	1,38	1,04	0,81	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,24
			4 l/300	12,62	7,12	4,22	2,69	1,82	1,28	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	14,38	11,51	8,90	6,54	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99
			2 l/150	14,38	11,51	8,65	5,55	3,76	2,67	1,96	1,49	1,15	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35
			3 l/200	14,38	11,19	6,68	4,26	2,89	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26
			4 l/300	14,38	7,79	4,60	2,93	1,98	1,40	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	19,47	15,57	11,30	8,30	6,36	5,02	4,07	3,36	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26
			2 l/150	19,47	15,57	10,59	6,78	4,59	3,26	2,39	1,81	1,39	1,09	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	19,47	13,88	8,16	5,20	3,51	2,47	1,80	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31
			4 l/300	17,98	9,54	5,55	3,50	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	24,79	19,63	13,64	10,02	7,67	6,06	4,91	4,06	3,41	2,91	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52
			2 l/150	24,79	19,63	12,41	7,94	5,33	3,74	2,73	2,05	1,58	1,24	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47
			3 l/200	24,79	16,26	9,47	5,96	4,00	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
			4 l/300	21,14	10,89	6,31	3,98	2,67	1,87	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23

T45/196

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


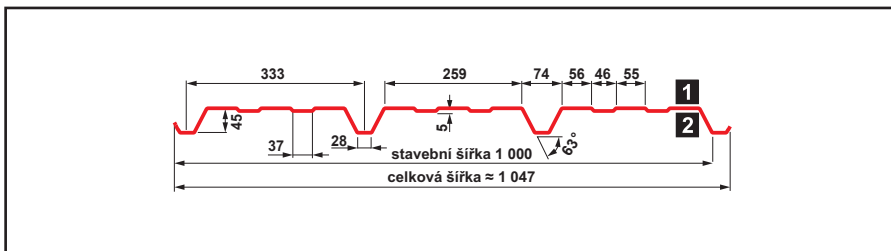
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			2 l/150	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			3 l/200	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,66	0,55	0,46	0,39
			4 l/300	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,12	1,00	0,89	0,79	0,71
			2 l/150	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,12	1,00	0,89	0,79	0,67
			3 l/200	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52
			4 l/300	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,95	1,49	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,34	1,19	1,05	0,94	0,85
			2 l/150	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,34	1,19	1,05	0,91	0,77
			3 l/200	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59
			4 l/300	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,23	1,70	1,32	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94
			2 l/150	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	0,99	0,84
			3 l/200	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,66	1,34	1,10	0,90	0,75	0,63
			4 l/300	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,43	1,85	1,42	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,53	2,21	1,95	1,73	1,53	1,36	1,22
			2 l/150	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,53	2,21	1,95	1,71	1,41	1,18	0,99
			3 l/200	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,51	1,97	1,58	1,29	1,06	0,88	0,74
			4 l/300	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	3,96	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	3,09	2,68	2,35	2,05	1,81	1,60	1,43
			2 l/150	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	3,09	2,68	2,35	1,95	1,60	1,34	1,13
			3 l/200	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	2,85	2,24	1,80	1,46	1,20	1,00	0,85
			4 l/300	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			2 l/150	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,38	1,19	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40
			3 l/200	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30
			4 l/300	6,52	4,71	3,58	2,83	1,99	1,40	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,39	2,05	1,77	1,55	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89
			2 l/150	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,39	2,05	1,70	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53
			3 l/200	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,21	1,69	1,32	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41
			4 l/300	9,80	7,06	5,36	4,11	2,80	1,97	1,48	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,84	2,43	2,11	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05
			2 l/150	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,84	2,43	1,95	1,55	1,25	1,03	0,85	0,71	0,60
			3 l/200	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,54	1,93	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,55	0,46
			4 l/300	11,65	8,39	6,37	4,71	3,20	2,28	1,70	1,29	1,00	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,77	3,18	2,72	2,36	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18
			2 l/150	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,77	3,18	2,72	2,14	1,70	1,37	1,12	0,93	0,78	0,66
			3 l/200	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,74	2,78	2,11	1,64	1,30	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50
			4 l/300	13,05	9,40	7,14	5,20	3,49	2,49	1,85	1,41	1,09	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,92	4,15	3,55	3,07	2,69	2,38	2,12	1,90	1,70	1,52
			2 l/150	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,92	4,15	3,34	2,61	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78
			3 l/200	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,58	3,39	2,56	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58
			4 l/300	16,99	12,24	9,29	6,34	4,25	3,07	2,26	1,71	1,32	1,03	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	6,08	5,13	4,38	3,77	3,28	2,88	2,55	2,25	2,00	1,79
			2 l/150	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	6,08	5,13	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89
			3 l/200	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	5,31	3,87	2,91	2,24	1,76	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66
			4 l/300	21,00	15,13	11,49	7,42	4,97	3,54	2,58	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44

T45 P/333



Povrchová úprava

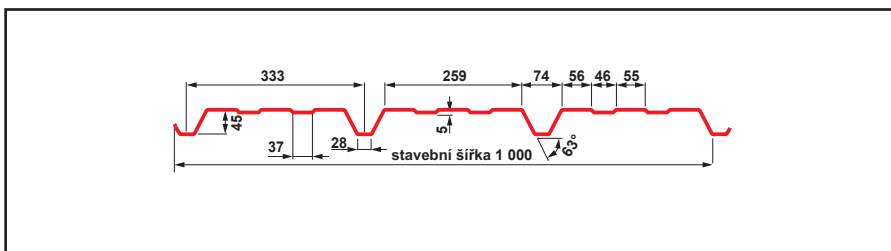
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

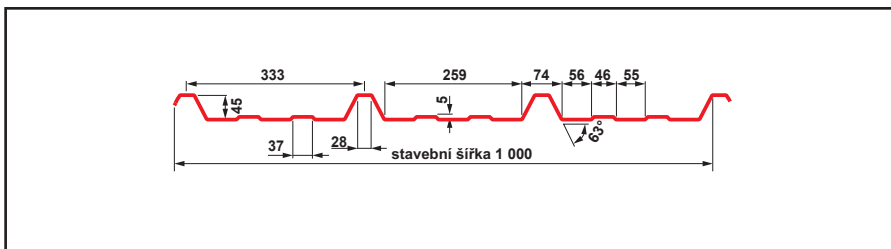
Technická data

Výška profilu	45 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 047 mm
Stavební šířka	1 000 mm
Min./max. délka	0,5 bm/9 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava
Materiál	S 250 GD + Z275 DX 51D + Z200 nebo Z275 DX 51D + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

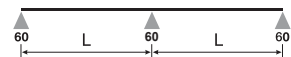
T45 P/333

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	3,78	3,02	2,52	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
			2 l/150	3,78	3,02	2,52	1,99	1,53	1,09	0,80	0,60	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	3,78	3,02	2,52	1,74	1,17	0,83	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	3,78	3,02	1,85	1,18	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	5,89	4,71	3,64	2,68	2,05	1,62	1,31	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41
			2 l/150	5,89	4,71	3,64	2,68	2,05	1,50	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19
			3 l/200	5,89	4,71	3,64	2,38	1,61	1,13	0,83	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
			4 l/300	5,89	4,33	2,54	1,61	1,08	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	7,20	5,76	4,14	3,05	2,34	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46
			2 l/150	7,20	5,76	4,14	3,05	2,34	1,71	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	7,20	5,76	4,14	2,73	1,84	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4 l/300	7,20	4,95	2,91	1,84	1,23	0,87	0,63	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	8,21	6,47	4,51	3,32	2,54	2,01	1,63	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
			2 l/150	8,21	6,47	4,51	3,32	2,54	1,85	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			3 l/200	8,21	6,47	4,51	2,95	1,98	1,40	1,02	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18
			4 l/300	8,21	5,36	3,12	1,97	1,32	0,93	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	11,12	7,83	5,44	4,00	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	11,12	7,83	5,44	4,00	3,07	2,18	1,59	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27
			3 l/200	11,12	7,83	5,44	3,47	2,33	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,44	0,35	0,29	0,24	0,21
			4 l/300	11,12	6,30	3,66	2,31	1,55	1,09	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	14,13	9,07	6,31	4,64	3,55	2,81	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			2 l/150	14,13	9,07	6,31	4,64	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3 l/200	14,13	9,07	6,24	3,94	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			4 l/300	13,85	7,15	4,16	2,63	1,76	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	3,31	2,35	1,76	1,37	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,32	0,28	0,25
			2 l/150	3,31	2,35	1,76	1,37	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,32	0,28	0,25
			3 l/200	3,31	2,35	1,76	1,37	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,32	0,28	0,25
			4 l/300	3,31	2,35	1,76	1,37	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,17
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	5,06	3,59	2,68	2,09	1,67	1,37	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	5,06	3,59	2,68	2,09	1,67	1,37	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39
			3 l/200	5,06	3,59	2,68	2,09	1,67	1,37	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,41	0,35
			4 l/300	5,06	3,59	2,68	2,09	1,67	1,37	1,14	0,97	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	6,06	4,29	3,21	2,49	1,99	1,63	1,36	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46
			2 l/150	6,06	4,29	3,21	2,49	1,99	1,63	1,36	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46
			3 l/200	6,06	4,29	3,21	2,49	1,99	1,63	1,36	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,56	0,47	0,39
			4 l/300	6,06	4,29	3,21	2,49	1,99	1,63	1,36	1,15	0,88	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	6,74	4,76	3,56	2,76	2,21	1,81	1,51	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51
			2 l/150	6,74	4,76	3,56	2,76	2,21	1,81	1,51	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51
			3 l/200	6,74	4,76	3,56	2,76	2,21	1,81	1,51	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,60	0,50	0,42
			4 l/300	6,74	4,76	3,56	2,76	2,21	1,81	1,51	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	8,49	5,97	4,44	3,43	2,73	2,23	1,86	1,57	1,34	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	8,49	5,97	4,44	3,43	2,73	2,23	1,86	1,57	1,34	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			3 l/200	8,49	5,97	4,44	3,43	2,73	2,23	1,86	1,57	1,34	1,16	1,00	0,85	0,70	0,59	0,49
			4 l/300	8,49	5,97	4,44	3,43	2,73	2,23	1,86	1,45	1,11	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	10,19	7,13	5,28	4,07	3,24	2,64	2,19	1,85	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			2 l/150	10,19	7,13	5,28	4,07	3,24	2,64	2,19	1,85	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			3 l/200	10,19	7,13	5,28	4,07	3,24	2,64	2,19	1,85	1,58	1,35	1,16	0,97	0,80	0,67	0,56
			4 l/300	10,19	7,13	5,28	4,07	3,24	2,64	2,19	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37

T45 P/333

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	12,78 14,71	1 q _d	3,95	2,81	2,11	1,65	1,32	1,09	0,91	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
			2 l/150	3,95	2,81	2,11	1,65	1,32	1,09	0,91	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	3,95	2,81	2,11	1,65	1,32	1,09	0,91	0,77	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20
			4 l/300	3,95	2,81	2,11	1,65	1,32	1,05	0,77	0,58	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14
0,63	0,058	17,37 20,32	1 q _d	6,03	4,30	3,23	2,52	2,02	1,66	1,39	1,18	1,02	0,88	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49
			2 l/150	6,03	4,30	3,23	2,52	2,02	1,66	1,39	1,18	1,02	0,88	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36
			3 l/200	6,03	4,30	3,23	2,52	2,02	1,66	1,39	1,18	0,91	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27
			4 l/300	6,03	4,30	3,23	2,52	2,02	1,44	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18
0,70	0,065	20,00 23,54	1 q _d	7,22	5,14	3,86	3,01	2,42	1,98	1,66	1,41	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58
			2 l/150	7,22	5,14	3,86	3,01	2,42	1,98	1,66	1,41	1,21	1,05	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	7,22	5,14	3,86	3,01	2,42	1,98	1,66	1,35	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31
			4 l/300	7,22	5,14	3,86	3,01	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
0,75	0,070	21,32 25,91	1 q _d	8,04	5,72	4,28	3,34	2,68	2,19	1,83	1,56	1,34	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63
			2 l/150	8,04	5,72	4,28	3,34	2,68	2,19	1,83	1,56	1,34	1,16	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			3 l/200	8,04	5,72	4,28	3,34	2,68	2,19	1,83	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			4 l/300	8,04	5,72	4,28	3,34	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,88	0,082	26,67 32,27	1 q _d	10,16	7,18	5,36	4,16	3,32	2,72	2,27	1,92	1,65	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76
			2 l/150	10,16	7,18	5,36	4,16	3,32	2,72	2,27	1,92	1,65	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52
			3 l/200	10,16	7,18	5,36	4,16	3,32	2,72	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39
			4 l/300	10,16	7,18	5,36	4,16	2,95	2,07	1,51	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
1,00	0,093	31,83 38,20	1 q _d	12,22	8,60	6,39	4,95	3,94	3,22	2,68	2,27	1,94	1,68	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88
			2 l/150	12,22	8,60	6,39	4,95	3,94	3,22	2,68	2,27	1,94	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59
			3 l/200	12,22	8,60	6,39	4,95	3,94	3,22	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			4 l/300	12,22	8,60	6,39	4,95	3,36	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29

Prostý nosník

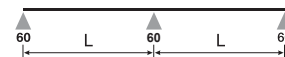
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	3,78	3,02	2,29	1,68	1,29	1,02	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			2 l/150	3,78	3,02	2,29	1,68	1,29	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15
			3 l/200	3,78	3,02	2,29	1,66	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,11
			4 l/300	3,78	3,02	1,87	1,22	0,83	0,59	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	5,89	4,71	3,50	2,57	1,97	1,56	1,26	1,04	0,88	0,75	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	5,89	4,71	3,50	2,57	1,97	1,50	1,11	0,85	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3 l/200	5,89	4,71	3,50	2,41	1,64	1,17	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			4 l/300	5,89	4,41	2,63	1,67	1,12	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	7,20	5,76	4,15	3,05	2,33	1,84	1,49	1,23	1,04	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46
			2 l/150	7,20	5,76	4,15	3,05	2,33	1,74	1,27	0,96	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	7,20	5,76	4,15	2,78	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			4 l/300	7,20	5,09	2,95	1,85	1,24	0,87	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	8,21	6,55	4,55	3,34	2,56	2,02	1,64	1,35	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			2 l/150	8,21	6,55	4,55	3,34	2,56	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			3 l/200	8,21	6,55	4,55	2,98	2,00	1,40	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18
			4 l/300	8,21	5,45	3,16	1,99	1,33	0,94	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	11,12	7,87	5,46	4,01	3,07	2,43	1,97	1,63	1,37	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	11,12	7,87	5,46	4,01	3,07	2,19	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27
			3 l/200	11,12	7,87	5,46	3,50	2,34	1,65	1,20	0,90	0,69	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
			4 l/300	11,12	6,40	3,70	2,33	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	14,16	9,11	6,33	4,65	3,56	2,81	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			2 l/150	14,16	9,11	6,33	4,65	3,55	2,49	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			3 l/200	14,16	9,11	6,31	3,97	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
			4 l/300	14,16	7,27	4,21	2,65	1,78	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16

T45 P/333

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


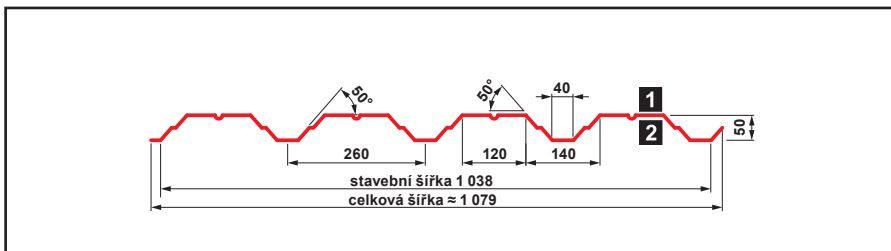
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	3,45	2,47	1,87	1,47	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29
			2 l/150	3,45	2,47	1,87	1,47	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29
			3 l/200	3,45	2,47	1,87	1,47	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,28
			4 l/300	3,45	2,47	1,87	1,47	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	4,90	3,49	2,63	2,05	1,65	1,36	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40
			2 l/150	4,90	3,49	2,63	2,05	1,65	1,36	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40
			3 l/200	4,90	3,49	2,63	2,05	1,65	1,36	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,42	0,35
			4 l/300	4,90	3,49	2,63	2,05	1,65	1,36	1,14	0,97	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	5,74	4,07	3,06	2,38	1,92	1,57	1,32	1,12	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45
			2 l/150	5,74	4,07	3,06	2,38	1,92	1,57	1,32	1,12	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45
			3 l/200	5,74	4,07	3,06	2,38	1,92	1,57	1,32	1,12	0,96	0,84	0,73	0,64	0,56	0,47	0,39
			4 l/300	5,74	4,07	3,06	2,38	1,92	1,57	1,32	1,12	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	6,35	4,50	3,37	2,63	2,11	1,73	1,45	1,23	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	6,35	4,50	3,37	2,63	2,11	1,73	1,45	1,23	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49
			3 l/200	6,35	4,50	3,37	2,63	2,11	1,73	1,45	1,23	1,06	0,92	0,80	0,70	0,60	0,50	0,42
			4 l/300	6,35	4,50	3,37	2,63	2,11	1,73	1,45	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	8,03	5,67	4,23	3,28	2,63	2,15	1,80	1,52	1,31	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59
			2 l/150	8,03	5,67	4,23	3,28	2,63	2,15	1,80	1,52	1,31	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59
			3 l/200	8,03	5,67	4,23	3,28	2,63	2,15	1,80	1,52	1,31	1,12	0,97	0,85	0,70	0,59	0,49
			4 l/300	8,03	5,67	4,23	3,28	2,63	2,15	1,80	1,45	1,11	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	9,67	6,80	5,05	3,92	3,13	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69
			2 l/150	9,67	6,80	5,05	3,92	3,13	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69
			3 l/200	9,67	6,80	5,05	3,92	3,13	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,97	0,80	0,67	0,56
			4 l/300	9,67	6,80	5,05	3,92	3,13	2,56	2,13	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L														
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	0,046	15,72 18,83	1 q _d	4,10	2,95	2,24	1,77	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
			2 l/150	4,10	2,95	2,24	1,77	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28
			3 l/200	4,10	2,95	2,24	1,77	1,43	1,18	0,99	0,85	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22
			4 l/300	4,10	2,95	2,24	1,77	1,43	1,10	0,82	0,62	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
0,63	0,058	22,59 25,14	1 q _d	5,84	4,18	3,16	2,47	2,00	1,65	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	5,84	4,18	3,16	2,47	2,00	1,65	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37
			3 l/200	5,84	4,18	3,16	2,47	2,00	1,65	1,38	1,18	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			4 l/300	5,84	4,18	3,16	2,47	2,00	1,49	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19
0,70	0,065	25,46 28,48	1 q _d	6,85	4,89	3,68	2,88	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,56
			2 l/150	6,85	4,89	3,68	2,88	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	6,85	4,89	3,68	2,88	2,32	1,91	1,60	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31
			4 l/300	6,85	4,89	3,68	2,88	2,32	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
0,75	0,070	27,80 30,51	1 q _d	7,59	5,41	4,06	3,18	2,55	2,10	1,76	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61
			2 l/150	7,59	5,41	4,06	3,18	2,55	2,10	1,76	1,50	1,29	1,12	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			3 l/200	7,59	5,41	4,06	3,18	2,55	2,10	1,76	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			4 l/300	7,59	5,41	4,06	3,18	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,88	0,082	34,04 35,80	1 q _d	9,61	6,81	5,10	3,98	3,19	2,62	2,19	1,86	1,60	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74
			2 l/150	9,61	6,81	5,10	3,98	3,19	2,62	2,19	1,86	1,60	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52
			3 l/200	9,61	6,81	5,10	3,98	3,19	2,62	2,19	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39
			4 l/300	9,61	6,81	5,10	3,98	2,95	2,07	1,51	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
1,00	0,093	39,91 40,68	1 q _d	11,60	8,19	6,12	4,75	3,80	3,12	2,60	2,20	1,89	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,86
			2 l/150	11,60	8,19	6,12	4,75	3,80	3,12	2,60	2,20	1,89	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59
			3 l/200	11,60	8,19	6,12	4,75	3,80	3,12	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44
			4 l/300	11,60	8,19	6,12	4,75	3,36	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29

SAT50/260



Povrchová úprava

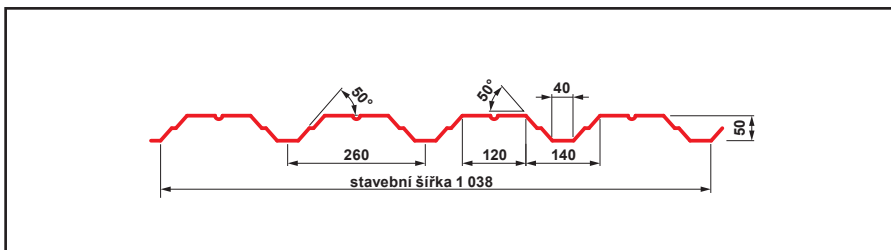
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

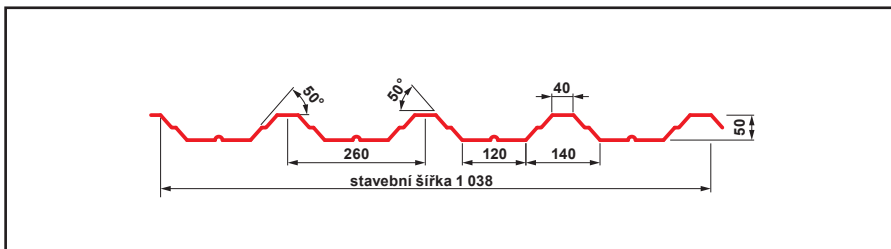
Výška profilu	50 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 079 mm
Stavební šířka	1 038 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 250 GD + Z275 S 250 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT50/260

Prostý nosník

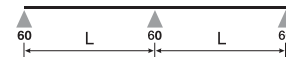
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	12,0434 12,0434	1	q _d	4,64	4,64	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
			2	l/150	4,64	4,64	3,89	2,68	1,77	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			3	l/200	4,64	4,64	3,25	2,01	1,33	0,92	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
			4	l/300	4,64	3,84	2,17	1,34	0,89	0,62	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
0,60	0,058	15,0278 15,0278	1	q _d	6,38	6,38	4,93	3,62	2,78	2,19	1,78	1,47	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
			2	l/150	6,38	6,38	4,93	3,35	2,21	1,54	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
			3	l/200	6,38	6,38	4,06	2,51	1,66	1,15	0,83	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	6,38	4,79	2,71	1,67	1,11	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	0,061	15,9551 15,9551	1	q _d	6,94	6,94	5,26	3,87	2,96	2,34	1,89	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			2	l/150	6,94	6,94	5,26	3,55	2,35	1,63	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	6,94	6,94	4,31	2,67	1,76	1,22	0,89	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	6,94	5,09	2,87	1,78	1,17	0,82	0,59	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,70	0,068	18,1736 18,1736	1	q _d	8,34	8,34	6,06	4,45	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,38
			2	l/150	8,34	8,34	6,06	4,05	2,68	1,86	1,35	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
			3	l/200	8,34	8,34	4,91	3,04	2,01	1,40	1,01	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			4	l/300	8,34	5,80	3,27	2,02	1,34	0,93	0,67	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,072	19,8036 19,8036	1	q _d	9,41	9,41	6,66	4,89	3,74	2,96	2,40	1,98	1,66	1,42	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42
			2	l/150	9,41	9,41	6,66	4,41	2,92	2,03	1,47	1,09	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
			3	l/200	9,41	9,41	5,35	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			4	l/300	9,41	6,32	3,57	2,21	1,46	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,80	0,077	21,4700 21,4700	1	q _d	10,52	10,47	7,27	5,34	4,09	3,23	2,62	2,16	1,82	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			2	l/150	10,52	10,47	7,27	4,78	3,16	2,20	1,59	1,19	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11
			3	l/200	10,52	10,27	5,80	3,59	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,43	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	10,52	6,85	3,87	2,39	1,58	1,10	0,79	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,88	0,085	24,2087 24,2087	1	q _d	12,42	11,94	8,29	6,09	4,67	3,69	2,99	2,47	2,07	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
			2	l/150	12,42	11,94	8,29	5,39	3,56	2,48	1,79	1,34	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	12,42	11,58	6,54	4,04	2,67	1,86	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
			4	l/300	12,42	7,72	4,36	2,70	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,90	0,087	24,9068 24,9068	1	q _d	12,91	12,32	8,56	6,29	4,81	3,80	3,08	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53
			2	l/150	12,91	12,32	8,56	5,55	3,67	2,55	1,84	1,38	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	12,91	11,92	6,73	4,16	2,75	1,91	1,38	1,03	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10
			4	l/300	12,91	7,95	4,48	2,77	1,83	1,27	0,92	0,69	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
1,00	0,097	28,4748 28,4748	1	q _d	15,51	14,29	9,93	7,29	5,58	4,41	3,57	2,95	2,48	2,11	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
			2	l/150	15,51	14,29	9,93	6,34	4,19	2,91	2,11	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			3	l/200	15,51	13,63	7,69	4,76	3,14	2,19	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	15,51	9,08	5,13	3,17	2,10	1,46	1,05	0,79	0,60	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07

SAT50/260

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,50	0,048	12,0434 12,0434	1	q _d	6,98	4,82	3,53	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	l/150	6,98	4,82	3,53	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	l/200	6,98	4,82	3,53	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	6,98	4,82	3,53	2,70	2,13	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,60	0,058	15,0278 15,0278	1	q _d	9,11	6,26	4,57	3,49	2,75	2,22	1,84	1,54	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
			2	l/150	9,11	6,26	4,57	3,49	2,75	2,22	1,84	1,54	1,31	1,13	0,99	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	9,11	6,26	4,57	3,49	2,75	2,22	1,84	1,54	1,24	0,97	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	9,11	6,26	4,57	3,49	2,75	2,00	1,44	1,08	0,82	0,65	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,63	0,061	15,9551 15,9551	1	q _d	9,79	6,72	4,90	3,74	2,95	2,38	1,97	1,65	1,40	1,21	1,05	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			2	l/150	9,79	6,72	4,90	3,74	2,95	2,38	1,97	1,65	1,40	1,21	1,05	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3	l/200	9,79	6,72	4,90	3,74	2,95	2,38	1,97	1,65	1,31	1,03	0,82	0,66	0,55	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	9,79	6,72	4,90	3,74	2,95	2,12	1,53	1,14	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,70	0,068	18,1736 18,1736	1	q _d	11,43	7,83	5,71	4,35	3,42	2,76	2,28	1,91	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,47	0,44
			2	l/150	11,43	7,83	5,71	4,35	3,42	2,76	2,28	1,91	1,63	1,40	1,22	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,28	0,24
			3	l/200	11,43	7,83	5,71	4,35	3,42	2,76	2,28	1,91	1,50	1,17	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	l/300	11,43	7,83	5,71	4,35	3,42	2,41	1,74	1,30	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,75	0,072	19,8036 19,8036	1	q _d	12,66	8,66	6,31	4,80	3,78	3,05	2,51	2,11	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			2	l/150	12,66	8,66	6,31	4,80	3,78	3,05	2,51	2,11	1,79	1,54	1,34	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26
			3	l/200	12,66	8,66	6,31	4,80	3,78	3,05	2,51	2,11	1,63	1,28	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20
			4	l/300	12,66	8,66	6,31	4,80	3,78	2,63	1,90	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	21,4700 21,4700	1	q _d	13,94	9,53	6,93	5,27	4,14	3,34	2,76	2,31	1,97	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53
			2	l/150	13,94	9,53	6,93	5,27	4,14	3,34	2,76	2,31	1,97	1,69	1,47	1,19	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29
			3	l/200	13,94	9,53	6,93	5,27	4,14	3,34	2,76	2,31	1,77	1,38	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	13,94	9,53	6,93	5,27	4,10	2,85	2,06	1,54	1,18	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
0,88	0,085	24,2087 24,2087	1	q _d	16,07	10,97	7,97	6,05	4,76	3,84	3,16	2,65	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
			2	l/150	16,07	10,97	7,97	6,05	4,76	3,84	3,16	2,65	2,25	1,94	1,66	1,34	1,10	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
			3	l/200	16,07	10,97	7,97	6,05	4,76	3,84	3,16	2,60	1,99	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	l/300	16,07	10,97	7,97	6,05	4,62	3,21	2,32	1,73	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
0,90	0,087	24,9068 24,9068	1	q _d	16,62	11,34	8,24	6,26	4,92	3,97	3,27	2,74	2,33	2,00	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62
			2	l/150	16,62	11,34	8,24	6,26	4,92	3,97	3,27	2,74	2,33	2,00	1,71	1,38	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33
			3	l/200	16,62	11,34	8,24	6,26	4,92	3,97	3,27	2,68	2,05	1,60	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			4	l/300	16,62	11,34	8,24	6,26	4,76	3,31	2,39	1,78	1,37	1,07	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
1,00	0,097	28,4748 28,4748	1	q _d	19,49	13,27	9,63	7,31	5,74	4,62	3,81	3,19	2,71	2,33	2,03	1,78	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72
			2	l/150	19,49	13,27	9,63	7,31	5,74	4,62	3,81	3,19	2,71	2,33	1,95	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38
			3	l/200	19,49	13,27	9,63	7,31	5,74	4,62	3,81	3,06	2,34	1,83	1,46	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28
			4	l/300	19,49	13,27	9,63	7,31	5,44	3,78	2,73	2,04	1,56	1,22	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19

SAT50/260

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	12,0434 12,0434	1	q _d	8,01	5,59	4,13	3,18	2,52	2,05	1,71	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			2	l/150	8,01	5,59	4,13	3,18	2,52	2,05	1,71	1,31	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	8,01	5,59	4,13	3,18	2,52	1,82	1,31	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	8,01	5,59	4,13	2,64	1,74	1,21	0,88	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,60	0,058	15,0278 15,0278	1	q _d	10,49	7,29	5,37	4,12	3,27	2,65	2,20	1,85	1,58	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			2	l/150	10,49	7,29	5,37	4,12	3,27	2,65	2,19	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			3	l/200	10,49	7,29	5,37	4,12	3,26	2,27	1,64	1,22	0,94	0,73	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	10,49	7,29	5,32	3,29	2,18	1,51	1,09	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,63	0,061	15,9551 15,9551	1	q _d	11,28	7,83	5,76	4,42	3,50	2,84	2,36	1,98	1,69	1,46	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	l/150	11,28	7,83	5,76	4,42	3,50	2,84	2,32	1,73	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	l/200	11,28	7,83	5,76	4,42	3,47	2,41	1,74	1,30	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	11,28	7,83	5,65	3,50	2,31	1,61	1,16	0,87	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,70	0,068	18,1736 18,1736	1	q _d	13,20	9,14	6,72	5,15	4,08	3,31	2,74	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54
			2	l/150	13,20	9,14	6,72	5,15	4,08	3,31	2,65	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			3	l/200	13,20	9,14	6,72	5,15	3,95	2,74	1,98	1,48	1,13	0,89	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			4	l/300	13,20	9,14	6,44	3,98	2,63	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,75	0,072	19,8036 19,8036	1	q _d	14,64	10,13	7,43	5,69	4,50	3,65	3,02	2,54	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			2	l/150	14,64	10,13	7,43	5,69	4,50	3,65	2,88	2,15	1,65	1,29	1,03	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	14,64	10,13	7,43	5,69	4,30	2,99	2,16	1,61	1,24	0,97	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	14,64	10,13	7,01	4,34	2,87	1,99	1,44	1,08	0,82	0,65	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,80	0,077	21,4700 21,4700	1	q _d	16,14	11,15	8,18	6,26	4,95	4,01	3,31	2,79	2,38	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,65
			2	l/150	16,14	11,15	8,18	6,26	4,95	4,01	3,13	2,33	1,79	1,40	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	l/200	16,14	11,15	8,18	6,26	4,66	3,24	2,34	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	16,14	11,15	7,60	4,70	3,11	2,16	1,56	1,17	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,085	24,2087 24,2087	1	q _d	18,64	12,86	9,42	7,20	5,69	4,60	3,81	3,20	2,73	2,35	2,05	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74
			2	l/150	18,64	12,86	9,42	7,20	5,69	4,60	3,52	2,63	2,01	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24
			3	l/200	18,64	12,86	9,42	7,20	5,26	3,66	2,64	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	l/300	18,64	12,86	8,57	5,30	3,51	2,44	1,76	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,90	0,087	24,9068 24,9068	1	q _d	19,29	13,30	9,74	7,44	5,88	4,76	3,93	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76
			2	l/150	19,29	13,30	9,74	7,44	5,88	4,76	3,63	2,71	2,07	1,62	1,29	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			3	l/200	19,29	13,30	9,74	7,44	5,41	3,76	2,72	2,03	1,55	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19
			4	l/300	19,29	13,30	8,82	5,46	3,61	2,51	1,81	1,35	1,04	0,81	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
1,00	0,097	28,4748 28,4748	1	q _d	22,65	15,59	11,40	8,70	6,87	5,56	4,59	3,86	3,29	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89
			2	l/150	22,65	15,59	11,40	8,70	6,87	5,56	4,15	3,09	2,37	1,86	1,48	1,20	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29
			3	l/200	22,65	15,59	11,40	8,70	6,19	4,30	3,11	2,32	1,78	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			4	l/300	22,65	15,59	10,08	6,24	4,12	2,87	2,07	1,55	1,18	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14

SAT50/260

Prostý nosník

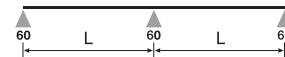
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	16,1478 16,1478	1	q _d	4,64	4,64	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	l/150	4,64	4,64	4,11	3,02	2,31	1,65	1,20	0,89	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	4,64	4,64	4,11	2,70	1,78	1,24	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	4,64	4,64	2,91	1,80	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,60	0,058	21,3480 21,3480	1	q _d	6,38	6,38	5,65	4,15	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
			2	l/150	6,38	6,38	5,65	4,15	3,16	2,19	1,59	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
			3	l/200	6,38	6,38	5,65	3,58	2,37	1,65	1,19	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	6,38	6,38	3,86	2,39	1,58	1,10	0,79	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	22,7318 22,7318	1	q _d	6,94	6,94	6,01	4,41	3,38	2,67	2,16	1,79	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			2	l/150	6,94	6,94	6,01	4,41	3,35	2,33	1,68	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			3	l/200	6,94	6,94	6,01	3,80	2,51	1,75	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
			4	l/300	6,94	6,94	4,09	2,53	1,67	1,16	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,70	0,068	25,8116 25,8116	1	q _d	8,34	8,34	6,86	5,04	3,86	3,05	2,47	2,04	1,72	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
			2	l/150	8,34	8,34	6,86	5,04	3,80	2,64	1,91	1,43	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	8,34	8,34	6,86	4,31	2,85	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4	l/300	8,34	8,23	4,65	2,87	1,90	1,32	0,96	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,75	0,072	28,0604 28,0604	1	q _d	9,41	9,41	7,49	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	l/150	9,41	9,41	7,49	5,50	4,13	2,87	2,08	1,55	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
			3	l/200	9,41	9,41	7,49	4,69	3,10	2,15	1,56	1,16	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	9,41	8,95	5,05	3,13	2,07	1,44	1,04	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,80	0,077	30,3470 30,3470	1	q _d	10,52	10,52	8,13	5,98	4,57	3,61	2,93	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
			2	l/150	10,52	10,52	8,13	5,98	4,47	3,11	2,25	1,68	1,28	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			3	l/200	10,52	10,52	8,13	5,07	3,35	2,33	1,68	1,26	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	10,52	9,68	5,46	3,38	2,23	1,55	1,12	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	0,085	34,0771 34,0771	1	q _d	12,42	12,42	9,19	6,75	5,17	4,09	3,31	2,73	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57
			2	l/150	12,42	12,42	9,19	6,75	5,02	3,49	2,52	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
			3	l/200	12,42	12,42	9,19	5,69	3,76	2,62	1,89	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	12,42	10,87	6,14	3,80	2,51	1,74	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,90	0,087	35,0223 35,0223	1	q _d	12,91	12,91	9,46	6,95	5,32	4,20	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	l/150	12,91	12,91	9,46	6,95	5,16	3,59	2,59	1,93	1,48	1,16	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			3	l/200	12,91	12,91	9,46	5,85	3,87	2,69	1,94	1,45	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13
			4	l/300	12,91	11,17	6,31	3,90	2,58	1,79	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
1,00	0,097	39,8171 39,8171	1	q _d	15,51	15,51	10,83	7,96	6,09	4,82	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
			2	l/150	15,51	15,51	10,83	7,96	5,86	4,08	2,95	2,20	1,68	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
			3	l/200	15,51	15,51	10,75	6,65	4,40	3,06	2,21	1,65	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	15,51	12,70	7,17	4,43	2,93	2,04	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10

SAT50/260

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	16,1478 16,1478	1	q _d	7,23	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
			2	l/150	7,23	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3	l/200	7,23	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	7,23	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60	0,058	21,3480 21,3480	1	q _d	9,94	6,87	5,05	3,86	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	0,40
			2	l/150	9,94	6,87	5,05	3,86	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,29
			3	l/200	9,94	6,87	5,05	3,86	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	9,94	6,87	5,05	3,86	3,06	2,48	2,05	1,54	1,18	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
0,63	0,061	22,7318 22,7318	1	q _d	10,66	7,36	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43
			2	l/150	10,66	7,36	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	l/200	10,66	7,36	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
			4	l/300	10,66	7,36	5,40	4,13	3,27	2,65	2,18	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70	0,068	25,8116 25,8116	1	q _d	12,40	8,55	6,26	4,78	3,77	3,06	2,53	2,12	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
			2	l/150	12,40	8,55	6,26	4,78	3,77	3,06	2,53	2,12	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,82	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,34
			3	l/200	12,40	8,55	6,26	4,78	3,77	3,06	2,53	2,12	1,81	1,56	1,33	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
			4	l/300	12,40	8,55	6,26	4,78	3,77	3,06	2,48	1,85	1,42	1,11	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
0,75	0,072	28,0604 28,0604	1	q _d	13,69	9,42	6,89	5,26	4,15	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54
			2	l/150	13,69	9,42	6,89	5,26	4,15	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,42	0,37
			3	l/200	13,69	9,42	6,89	5,26	4,15	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,44	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28
			4	l/300	13,69	9,42	6,89	5,26	4,15	3,36	2,69	2,01	1,54	1,21	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,80	0,077	30,3470 30,3470	1	q _d	15,02	10,32	7,54	5,75	4,53	3,67	3,03	2,54	2,16	1,87	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			2	l/150	15,02	10,32	7,54	5,75	4,53	3,67	3,03	2,54	2,16	1,87	1,62	1,43	1,26	1,13	0,97	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,40
			3	l/200	15,02	10,32	7,54	5,75	4,53	3,67	3,03	2,54	2,16	1,87	1,56	1,26	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	l/300	15,02	10,32	7,54	5,75	4,53	3,67	2,91	2,17	1,67	1,30	1,04	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
0,88	0,085	34,0771 34,0771	1	q _d	17,23	11,82	8,62	6,56	5,17	4,18	3,45	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
			2	l/150	17,23	11,82	8,62	6,56	5,17	4,18	3,45	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45
			3	l/200	17,23	11,82	8,62	6,56	5,17	4,18	3,45	2,89	2,46	2,12	1,75	1,42	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
			4	l/300	17,23	11,82	8,62	6,56	5,17	4,18	3,27	2,44	1,87	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
0,90	0,087	35,0223 35,0223	1	q _d	17,80	12,20	8,89	6,77	5,33	4,31	3,55	2,98	2,54	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68
			2	l/150	17,80	12,20	8,89	6,77	5,33	4,31	3,55	2,98	2,54	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			3	l/200	17,80	12,20	8,89	6,77	5,33	4,31	3,55	2,98	2,54	2,19	1,80	1,46	1,20	1,00	0,84	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35
			4	l/300	17,80	12,20	8,89	6,77	5,33	4,31	3,36	2,51	1,92	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23
1,00	0,097	39,8171 39,8171	1	q _d	20,70	14,15	10,30	7,84	6,16	4,98	4,10	3,44	2,93	2,52	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78
			2	l/150	20,70	14,15	10,30	7,84	6,16	4,98	4,10	3,44	2,93	2,52	2,19	1,92	1,70	1,51	1,27	1,08	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53
			3	l/200	20,70	14,15	10,30	7,84	6,16	4,98	4,10	3,44	2,93	2,52	2,05	1,66	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40
			4	l/300	20,70	14,15	10,30	7,84	6,16	4,98	3,82	2,85	2,18	1,71	1,36	1,11	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26

SAT50/260

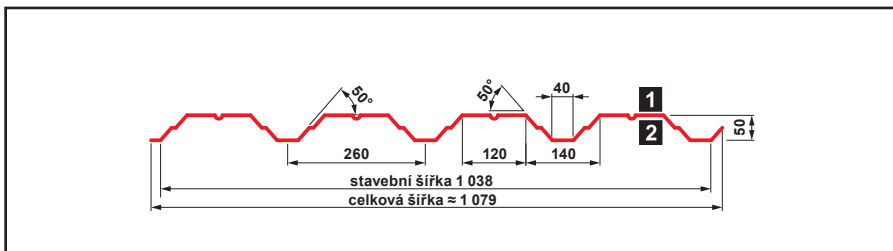
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	16,1478 16,1478	1	q _d	8,26	5,78	4,28	3,30	2,63	2,14	1,78	1,50	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			2	l/150	8,26	5,78	4,28	3,30	2,63	2,14	1,78	1,50	1,28	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
			3	l/200	8,26	5,78	4,28	3,30	2,63	2,14	1,76	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	8,26	5,78	4,28	3,30	2,34	1,63	1,18	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,60	0,058	21,3480 21,3480	1	q _d	11,36	7,95	5,89	4,54	3,61	2,94	2,45	2,06	1,77	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
			2	l/150	11,36	7,95	5,89	4,54	3,61	2,94	2,45	2,06	1,77	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	l/200	11,36	7,95	5,89	4,54	3,61	2,94	2,34	1,75	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	11,36	7,95	5,89	4,54	3,10	2,16	1,56	1,16	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,63	0,061	22,7318 22,7318	1	q _d	12,20	8,53	6,31	4,86	3,87	3,15	2,61	2,21	1,89	1,63	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52
			2	l/150	12,20	8,53	6,31	4,86	3,87	3,15	2,61	2,21	1,89	1,48	1,18	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			3	l/200	12,20	8,53	6,31	4,86	3,87	3,15	2,48	1,85	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			4	l/300	12,20	8,53	6,31	4,86	3,29	2,29	1,65	1,23	0,95	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,70	0,068	25,8116 25,8116	1	q _d	14,23	9,92	7,33	5,64	4,47	3,64	3,02	2,55	2,18	1,88	1,64	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60
			2	l/150	14,23	9,92	7,33	5,64	4,47	3,64	3,02	2,55	2,15	1,68	1,34	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	l/200	14,23	9,92	7,33	5,64	4,47	3,64	2,82	2,10	1,61	1,26	1,01	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
			4	l/300	14,23	9,92	7,33	5,64	3,74	2,60	1,88	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	0,072	28,0604 28,0604	1	q _d	15,74	10,96	8,08	6,21	4,93	4,00	3,32	2,80	2,39	2,07	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
			2	l/150	15,74	10,96	8,08	6,21	4,93	4,00	3,32	2,80	2,34	1,83	1,46	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28
			3	l/200	15,74	10,96	8,08	6,21	4,93	4,00	3,06	2,29	1,75	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	15,74	10,96	8,08	6,15	4,06	2,82	2,04	1,52	1,17	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
0,80	0,077	30,3470 30,3470	1	q _d	17,30	12,02	8,85	6,80	5,39	4,38	3,63	3,06	2,61	2,25	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,78	0,72
			2	l/150	17,30	12,02	8,85	6,80	5,39	4,38	3,63	3,06	2,53	1,98	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			3	l/200	17,30	12,02	8,85	6,80	5,39	4,38	3,31	2,47	1,89	1,48	1,18	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			4	l/300	17,30	12,02	8,85	6,65	4,39	3,06	2,21	1,65	1,26	0,99	0,79	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
0,88	0,085	34,0771 34,0771	1	q _d	19,88	13,78	10,14	7,77	6,15	4,99	4,14	3,48	2,97	2,57	2,24	1,97	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			2	l/150	19,88	13,78	10,14	7,77	6,15	4,99	4,14	3,48	2,84	2,22	1,77	1,43	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34
			3	l/200	19,88	13,78	10,14	7,77	6,15	4,99	3,72	2,78	2,13	1,67	1,33	1,08	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
			4	l/300	19,88	13,78	10,14	7,47	4,94	3,43	2,48	1,85	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
0,90	0,087	35,0223 35,0223	1	q _d	20,54	14,24	10,46	8,02	6,35	5,15	4,27	3,59	3,06	2,65	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84
			2	l/150	20,54	14,24	10,46	8,02	6,35	5,15	4,27	3,59	2,91	2,28	1,82	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
			3	l/200	20,54	14,24	10,46	8,02	6,35	5,15	3,82	2,85	2,19	1,71	1,36	1,11	0,91	0,76	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
			4	l/300	20,54	14,24	10,46	7,67	5,07	3,53	2,55	1,90	1,46	1,14	0,91	0,74	0,61	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
1,00	0,097	39,8171 39,8171	1	q _d	23,95	16,56	12,15	9,30	7,35	5,96	4,93	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96
			2	l/150	23,95	16,56	12,15	9,30	7,35	5,96	4,93	4,15	3,31	2,59	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40
			3	l/200	23,95	16,56	12,15	9,30	7,35	5,96	4,35	3,24	2,49	1,95	1,55	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	l/300	23,95	16,56	12,15	8,72	5,77	4,01	2,90	2,16	1,66	1,30	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20

SAT50/260



Povrchová úprava

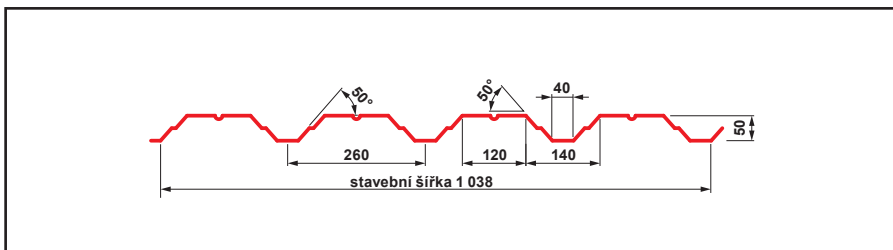
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

Technická data

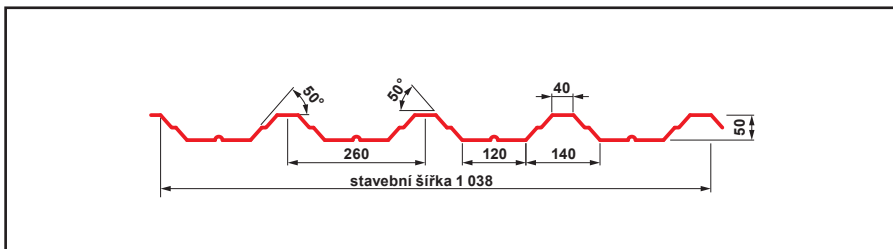
Výška profilu	50 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 079 mm
Stavební šířka	1 038 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 280 GD + Z275 S 280 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

1. Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
2. Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT50/260

Prostý nosník

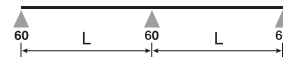
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,50	0,048	11,9073 11,9073	1	q _d	4,91	4,91	4,29	3,15	2,41	1,91	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			2	l/150	4,91	4,91	4,29	2,65	1,75	1,22	0,88	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			3	l/200	4,91	4,91	3,22	1,99	1,32	0,91	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
			4	l/300	4,91	3,80	2,14	1,33	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
0,60	0,058	14,8405 14,8405	1	q _d	6,75	6,75	5,43	3,99	3,05	2,41	1,95	1,61	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			2	l/150	6,75	6,75	5,34	3,31	2,19	1,52	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			3	l/200	6,75	6,75	4,01	2,48	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
			4	l/300	6,75	4,73	2,67	1,65	1,09	0,76	0,55	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	0,061	15,7514 15,7514	1	q _d	7,35	7,35	5,79	4,25	3,26	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			2	l/150	7,35	7,35	5,67	3,51	2,32	1,61	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	7,35	7,35	4,25	2,63	1,74	1,21	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	7,35	5,03	2,84	1,75	1,16	0,81	0,58	0,44	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,70	0,068	17,9300 17,9300	1	q _d	8,83	8,83	6,66	4,89	3,74	2,96	2,40	1,98	1,66	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42
			2	l/150	8,83	8,83	6,46	3,99	2,64	1,84	1,33	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			3	l/200	8,83	8,58	4,84	3,00	1,98	1,38	1,00	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			4	l/300	8,83	5,72	3,23	2,00	1,32	0,92	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,072	19,5301 19,5301	1	q _d	9,95	9,95	7,30	5,37	4,11	3,25	2,63	2,17	1,83	1,56	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46
			2	l/150	9,95	9,95	7,03	4,35	2,88	2,00	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			3	l/200	9,95	9,35	5,27	3,26	2,16	1,50	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			4	l/300	9,95	6,23	3,52	2,18	1,44	1,00	0,72	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,80	0,077	21,1665 21,1665	1	q _d	11,14	11,14	7,97	5,86	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50
			2	l/150	11,14	11,14	7,62	4,71	3,12	2,17	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	l/200	11,14	10,13	5,72	3,54	2,34	1,62	1,17	0,88	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	11,14	6,75	3,81	2,36	1,56	1,08	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,085	23,8529 23,8529	1	q _d	13,14	13,09	9,09	6,68	5,11	4,04	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57
			2	l/150	13,14	13,09	8,59	5,31	3,51	2,44	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	13,14	11,41	6,44	3,99	2,63	1,83	1,32	0,99	0,76	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	13,14	7,61	4,29	2,66	1,76	1,22	0,88	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,90	0,087	24,5380 24,5380	1	q _d	13,67	13,50	9,38	6,89	5,27	4,17	3,38	2,79	2,34	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	l/150	13,67	13,50	8,84	5,47	3,61	2,51	1,82	1,36	1,04	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
			3	l/200	13,67	11,74	6,63	4,10	2,71	1,88	1,36	1,02	0,78	0,61	0,49	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
			4	l/300	13,67	7,83	4,42	2,73	1,81	1,26	0,91	0,68	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	0,097	28,0386 28,0386	1	q _d	16,41	15,64	10,86	7,98	6,11	4,83	3,91	3,23	2,72	2,31	1,99	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
			2	l/150	16,41	15,64	10,10	6,25	4,13	2,87	2,08	1,55	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
			3	l/200	16,41	13,42	7,57	4,68	3,10	2,15	1,56	1,16	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	16,41	8,94	5,05	3,12	2,06	1,44	1,04	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07

SAT50/260

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	11,9073 11,9073	1	q _d	7,58	5,24	3,85	2,94	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
			2	l/150	7,58	5,24	3,85	2,94	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	l/200	7,58	5,24	3,85	2,94	2,33	1,89	1,56	1,28	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12
			4	l/300	7,58	5,24	3,85	2,94	2,27	1,58	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,60	0,058	14,8405 14,8405	1	q _d	9,89	6,81	4,98	3,80	3,00	2,43	2,01	1,69	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39
			2	l/150	9,89	6,81	4,98	3,80	3,00	2,43	2,01	1,69	1,44	1,24	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20
			3	l/200	9,89	6,81	4,98	3,80	3,00	2,43	2,01	1,59	1,22	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	l/300	9,89	6,81	4,98	3,80	2,83	1,97	1,42	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,63	0,061	15,7514 15,7514	1	q _d	10,62	7,31	5,34	4,08	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
			2	l/150	10,62	7,31	5,34	4,08	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,32	1,08	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	l/200	10,62	7,31	5,34	4,08	3,21	2,60	2,15	1,69	1,30	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16
			4	l/300	10,62	7,31	5,34	4,08	3,01	2,09	1,51	1,13	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10
0,70	0,068	17,9300 17,9300	1	q _d	12,40	8,51	6,21	4,73	3,73	3,02	2,49	2,09	1,78	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			2	l/150	12,40	8,51	6,21	4,73	3,73	3,02	2,49	2,09	1,78	1,53	1,23	1,00	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			3	l/200	12,40	8,51	6,21	4,73	3,73	3,02	2,49	1,93	1,48	1,16	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			4	l/300	12,40	8,51	6,21	4,73	3,42	2,38	1,72	1,28	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,75	0,072	19,5301 19,5301	1	q _d	13,73	9,41	6,86	5,23	4,12	3,32	2,74	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53
			2	l/150	13,73	9,41	6,86	5,23	4,12	3,32	2,74	2,30	1,96	1,68	1,34	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	l/200	13,73	9,41	6,86	5,23	4,12	3,32	2,74	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	13,73	9,41	6,86	5,23	3,73	2,59	1,87	1,40	1,07	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	21,1665 21,1665	1	q _d	15,11	10,35	7,53	5,74	4,51	3,65	3,01	2,52	2,15	1,85	1,61	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58
			2	l/150	15,11	10,35	7,53	5,74	4,51	3,65	3,01	2,52	2,15	1,82	1,45	1,17	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28
			3	l/200	15,11	10,35	7,53	5,74	4,51	3,65	3,01	2,27	1,74	1,36	1,09	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21
			4	l/300	15,11	10,35	7,53	5,74	4,04	2,81	2,03	1,52	1,16	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	23,8529 23,8529	1	q _d	17,42	11,91	8,66	6,59	5,18	4,18	3,45	2,89	2,46	2,12	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,66
			2	l/150	17,42	11,91	8,66	6,59	5,18	4,18	3,45	2,89	2,46	2,05	1,63	1,32	1,09	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32
			3	l/200	17,42	11,91	8,66	6,59	5,18	4,18	3,43	2,56	1,96	1,54	1,23	0,99	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	l/300	17,42	11,91	8,66	6,59	4,56	3,17	2,29	1,71	1,31	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
0,90	0,087	24,5380 24,5380	1	q _d	18,01	12,31	8,95	6,81	5,35	4,32	3,56	2,98	2,54	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,06	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68
			2	l/150	18,01	12,31	8,95	6,81	5,35	4,32	3,56	2,98	2,54	2,11	1,68	1,36	1,12	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			3	l/200	18,01	12,31	8,95	6,81	5,35	4,32	3,53	2,64	2,02	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24
			4	l/300	18,01	12,31	8,95	6,81	4,69	3,26	2,36	1,76	1,35	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
1,00	0,097	28,0386 28,0386	1	q _d	21,11	14,40	10,46	7,94	6,24	5,03	4,15	3,47	2,95	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			2	l/150	21,11	14,40	10,46	7,94	6,24	5,03	4,15	3,47	2,95	2,41	1,92	1,56	1,28	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,42	0,37
			3	l/200	21,11	14,40	10,46	7,94	6,24	5,03	4,04	3,01	2,31	1,81	1,44	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28
			4	l/300	21,11	14,40	10,46	7,94	5,35	3,72	2,69	2,01	1,54	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19

SAT50/260

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	11,9073 11,9073	1	q _d	8,67	6,07	4,49	3,46	2,75	2,24	1,86	1,57	1,34	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
			2	l/150	8,67	6,07	4,49	3,46	2,75	2,24	1,73	1,29	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	8,67	6,07	4,49	3,46	2,59	1,80	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	8,67	6,07	4,22	2,61	1,72	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,60	0,058	14,8405 14,8405	1	q _d	11,36	7,91	5,84	4,49	3,56	2,90	2,40	2,02	1,73	1,49	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48
			2	l/150	11,36	7,91	5,84	4,49	3,56	2,90	2,16	1,61	1,24	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			3	l/200	11,36	7,91	5,84	4,49	3,22	2,24	1,62	1,21	0,93	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	11,36	7,91	5,26	3,25	2,15	1,49	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07
0,63	0,061	15,7514 15,7514	1	q _d	12,22	8,50	6,26	4,81	3,82	3,10	2,57	2,17	1,85	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51
			2	l/150	12,22	8,50	6,26	4,81	3,82	3,10	2,29	1,71	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	l/200	12,22	8,50	6,26	4,81	3,42	2,38	1,72	1,28	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	12,22	8,50	5,58	3,45	2,28	1,59	1,15	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,70	0,068	17,9300 17,9300	1	q _d	14,29	9,92	7,30	5,60	4,44	3,60	2,98	2,51	2,14	1,85	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59
			2	l/150	14,29	9,92	7,30	5,60	4,44	3,60	2,61	1,95	1,49	1,17	0,93	0,75	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
			3	l/200	14,29	9,92	7,30	5,60	3,89	2,71	1,96	1,46	1,12	0,88	0,70	0,57	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14
			4	l/300	14,29	9,92	6,35	3,93	2,60	1,81	1,31	0,97	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,75	0,072	19,5301 19,5301	1	q _d	15,85	10,98	8,07	6,19	4,90	3,98	3,29	2,77	2,36	2,04	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65
			2	l/150	15,85	10,98	8,07	6,19	4,90	3,93	2,84	2,12	1,63	1,27	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20
			3	l/200	15,85	10,98	8,07	6,19	4,24	2,95	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	l/300	15,85	10,98	6,92	4,28	2,83	1,97	1,42	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,80	0,077	21,1665 21,1665	1	q _d	17,46	12,09	8,88	6,80	5,38	4,36	3,61	3,04	2,59	2,24	1,95	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71
			2	l/150	17,46	12,09	8,88	6,80	5,38	4,26	3,08	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3	l/200	17,46	12,09	8,88	6,80	4,60	3,20	2,31	1,72	1,32	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	17,46	12,09	7,50	4,64	3,07	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,085	23,8529 23,8529	1	q _d	20,17	13,93	10,22	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,24	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81
			2	l/150	20,17	13,93	10,22	7,82	6,18	4,80	3,47	2,59	1,99	1,55	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
			3	l/200	20,17	13,93	10,22	7,82	5,18	3,60	2,60	1,94	1,49	1,17	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	l/300	20,17	13,93	8,45	5,23	3,45	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,90	0,087	24,5380 24,5380	1	q _d	20,86	14,41	10,57	8,08	6,39	5,18	4,28	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83
			2	l/150	20,86	14,41	10,57	8,08	6,39	4,94	3,57	2,67	2,04	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			3	l/200	20,86	14,41	10,57	8,06	5,33	3,71	2,68	2,00	1,53	1,20	0,96	0,77	0,64	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			4	l/300	20,86	14,41	8,69	5,38	3,55	2,47	1,79	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
1,00	0,097	28,0386 28,0386	1	q _d	24,49	16,88	12,36	9,45	7,46	6,04	4,99	4,20	3,58	3,08	2,69	2,36	2,09	1,87	1,68	1,51	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97
			2	l/150	24,49	16,88	12,36	9,45	7,46	5,65	4,08	3,05	2,33	1,83	1,46	1,18	0,97	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28
			3	l/200	24,49	16,88	12,36	9,21	6,09	4,23	3,06	2,28	1,75	1,37	1,09	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	24,49	16,88	9,93	6,14	4,06	2,82	2,04	1,52	1,17	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14

SAT50/260

Prostý nosník

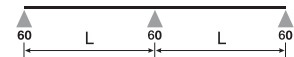
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,7420 15,7420	1	q _d	4,91	4,91	4,45	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	l/150	4,91	4,91	4,45	3,27	2,32	1,61	1,17	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			3	l/200	4,91	4,91	4,25	2,63	1,74	1,21	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	4,91	4,91	2,83	1,75	1,16	0,81	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,60	0,058	20,4655 20,4655	1	q _d	6,75	6,75	5,94	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
			2	l/150	6,75	6,75	5,94	4,36	3,01	2,09	1,51	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10
			3	l/200	6,75	6,75	5,53	3,42	2,26	1,57	1,14	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			4	l/300	6,75	6,53	3,68	2,28	1,51	1,05	0,76	0,57	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	22,4748 22,4748	1	q _d	7,35	7,35	6,63	4,87	3,73	2,95	2,39	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
			2	l/150	7,35	7,35	6,63	4,87	3,31	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			3	l/200	7,35	7,35	6,07	3,75	2,48	1,73	1,25	0,93	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
			4	l/300	7,35	7,17	4,05	2,50	1,65	1,15	0,83	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,70	0,068	25,5102 25,5102	1	q _d	8,83	8,83	7,57	5,56	4,26	3,36	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47
			2	l/150	8,83	8,83	7,57	5,56	3,76	2,61	1,89	1,41	1,08	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	8,83	8,83	6,89	4,26	2,82	1,96	1,42	1,06	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4	l/300	8,83	8,14	4,59	2,84	1,88	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	0,072	27,7270 27,7270	1	q _d	9,95	9,95	8,26	6,07	4,65	3,67	2,97	2,46	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			2	l/150	9,95	9,95	8,26	6,07	4,08	2,84	2,05	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
			3	l/200	9,95	9,95	7,49	4,63	3,06	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	9,95	8,85	4,99	3,09	2,04	1,42	1,03	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,80	0,077	29,9817 29,9817	1	q _d	11,14	11,14	8,97	6,59	5,04	3,99	3,23	2,67	2,24	1,91	1,65	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
			2	l/150	11,14	11,14	8,97	6,59	4,42	3,07	2,22	1,66	1,27	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
			3	l/200	11,14	11,14	8,10	5,01	3,31	2,30	1,66	1,24	0,95	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	11,14	9,56	5,40	3,34	2,21	1,53	1,11	0,83	0,63	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	0,085	33,6615 33,6615	1	q _d	13,14	13,14	10,13	7,44	5,70	4,50	3,65	3,01	2,53	2,16	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63
			2	l/150	13,14	13,14	10,13	7,44	4,96	3,45	2,49	1,86	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			3	l/200	13,14	13,14	9,09	5,62	3,72	2,58	1,87	1,39	1,07	0,84	0,67	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	13,14	10,74	6,06	3,75	2,48	1,72	1,25	0,93	0,71	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,90	0,087	34,5944 34,5944	1	q _d	13,67	13,67	10,43	7,66	5,87	4,63	3,75	3,10	2,61	2,22	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65
			2	l/150	13,67	13,67	10,43	7,66	5,09	3,54	2,56	1,91	1,46	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			3	l/200	13,67	13,67	9,34	5,78	3,82	2,66	1,92	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	13,67	11,04	6,23	3,85	2,55	1,77	1,28	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
1,00	0,097	39,3295 39,3295	1	q _d	16,41	16,41	11,94	8,77	6,72	5,31	4,30	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75
			2	l/150	16,41	16,41	11,94	8,76	5,79	4,03	2,91	2,17	1,66	1,30	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	16,41	16,41	10,62	6,57	4,34	3,02	2,18	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	16,41	12,55	7,08	4,38	2,90	2,01	1,46	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10

SAT50/260

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,7420 15,7420	1	q _d	7,76	5,38	3,95	3,03	2,40	1,94	1,61	1,35	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32
			2	l/150	7,76	5,38	3,95	3,03	2,40	1,94	1,61	1,35	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	l/200	7,76	5,38	3,95	3,03	2,40	1,94	1,61	1,35	1,16	1,00	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16
			4	l/300	7,76	5,38	3,95	3,03	2,40	1,94	1,51	1,13	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60	0,058	20,4655 20,4655	1	q _d	10,47	7,24	5,31	4,07	3,22	2,61	2,16	1,82	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42
			2	l/150	10,47	7,24	5,31	4,07	3,22	2,61	2,16	1,82	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
			3	l/200	10,47	7,24	5,31	4,07	3,22	2,61	2,16	1,82	1,55	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
			4	l/300	10,47	7,24	5,31	4,07	3,22	2,61	1,96	1,47	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14
0,63	0,061	22,4748 22,4748	1	q _d	11,58	8,02	5,89	4,51	3,57	2,90	2,40	2,02	1,72	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47
			2	l/150	11,58	8,02	5,89	4,51	3,57	2,90	2,40	2,02	1,72	1,49	1,30	1,14	1,01	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	l/200	11,58	8,02	5,89	4,51	3,57	2,90	2,40	2,02	1,72	1,45	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,22
			4	l/300	11,58	8,02	5,89	4,51	3,57	2,90	2,16	1,61	1,23	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70	0,068	25,5102 25,5102	1	q _d	13,48	9,31	6,82	5,22	4,13	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
			2	l/150	13,48	9,31	6,82	5,22	4,13	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
			3	l/200	13,48	9,31	6,82	5,22	4,13	3,34	2,76	2,32	1,98	1,64	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			4	l/300	13,48	9,31	6,82	5,22	4,13	3,34	2,45	1,83	1,40	1,10	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75	0,072	27,7270 27,7270	1	q _d	14,88	10,26	7,51	5,74	4,54	3,67	3,04	2,55	2,17	1,88	1,63	1,44	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			2	l/150	14,88	10,26	7,51	5,74	4,54	3,67	3,04	2,55	2,17	1,88	1,63	1,44	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
			3	l/200	14,88	10,26	7,51	5,74	4,54	3,67	3,04	2,55	2,17	1,79	1,42	1,15	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
			4	l/300	14,88	10,26	7,51	5,74	4,54	3,67	2,66	1,99	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18
0,80	0,077	29,9817 29,9817	1	q _d	16,33	11,24	8,22	6,28	4,96	4,01	3,31	2,78	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64
			2	l/150	16,33	11,24	8,22	6,28	4,96	4,01	3,31	2,78	2,37	2,05	1,78	1,57	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40
			3	l/200	16,33	11,24	8,22	6,28	4,96	4,01	3,31	2,78	2,37	1,93	1,54	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	l/300	16,33	11,24	8,22	6,28	4,96	3,98	2,88	2,15	1,65	1,29	1,03	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
0,88	0,085	33,6615 33,6615	1	q _d	18,73	12,87	9,40	7,17	5,65	4,57	3,77	3,17	2,70	2,32	2,02	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73
			2	l/150	18,73	12,87	9,40	7,17	5,65	4,57	3,77	3,17	2,70	2,32	2,02	1,78	1,53	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
			3	l/200	18,73	12,87	9,40	7,17	5,65	4,57	3,77	3,17	2,70	2,17	1,73	1,40	1,15	0,96	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34
			4	l/300	18,73	12,87	9,40	7,17	5,65	4,47	3,23	2,41	1,85	1,45	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
0,90	0,087	34,5944 34,5944	1	q _d	19,35	13,29	9,70	7,40	5,83	4,71	3,89	3,27	2,78	2,40	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75
			2	l/150	19,35	13,29	9,70	7,40	5,83	4,71	3,89	3,27	2,78	2,40	2,09	1,83	1,58	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46
			3	l/200	19,35	13,29	9,70	7,40	5,83	4,71	3,89	3,27	2,78	2,23	1,78	1,44	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35
			4	l/300	19,35	13,29	9,70	7,40	5,83	4,59	3,32	2,48	1,90	1,49	1,19	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
1,00	0,097	39,3295 39,3295	1	q _d	22,51	15,42	11,24	8,56	6,74	5,44	4,49	3,77	3,21	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86
			2	l/150	22,51	15,42	11,24	8,56	6,74	5,44	4,49	3,77	3,21	2,76	2,40	2,11	1,79	1,49	1,25	1,06	0,91	0,78	0,68	0,60	0,52
			3	l/200	22,51	15,42	11,24	8,56	6,74	5,44	4,49	3,77	3,21	2,53	2,02	1,64	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			4	l/300	22,51	15,42	11,24	8,56	6,74	5,22	3,78	2,82	2,16	1,69	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26

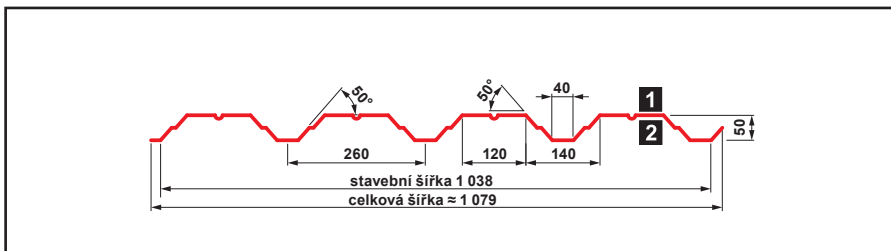
SAT50/260

Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,7420 15,7420	1	q _d	8,86	6,21	4,60	3,55	2,83	2,31	1,92	1,62	1,39	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,39
			2	l/150	8,86	6,21	4,60	3,55	2,83	2,31	1,92	1,62	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	l/200	8,86	6,21	4,60	3,55	2,83	2,31	1,72	1,28	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	8,86	6,21	4,60	3,45	2,28	1,58	1,15	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,60	0,058	20,4655 20,4655	1	q _d	11,97	8,38	6,20	4,78	3,80	3,10	2,57	2,17	1,86	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52
			2	l/150	11,97	8,38	6,20	4,78	3,80	3,10	2,57	2,17	1,70	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
			3	l/200	11,97	8,38	6,20	4,78	3,80	3,09	2,23	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
			4	l/300	11,97	8,38	6,20	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,63	0,061	22,4748 22,4748	1	q _d	13,22	9,26	6,87	5,30	4,22	3,44	2,86	2,41	2,06	1,79	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
			2	l/150	13,22	9,26	6,87	5,30	4,22	3,44	2,86	2,41	1,87	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
			3	l/200	13,22	9,26	6,87	5,30	4,22	3,39	2,45	1,83	1,40	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17
			4	l/300	13,22	9,26	6,87	4,92	3,25	2,26	1,64	1,22	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,70	0,068	25,5102 25,5102	1	q _d	15,43	10,78	7,97	6,14	4,88	3,98	3,30	2,78	2,38	2,06	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
			2	l/150	15,43	10,78	7,97	6,14	4,88	3,98	3,30	2,77	2,12	1,66	1,33	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
			3	l/200	15,43	10,78	7,97	6,14	4,88	3,85	2,79	2,08	1,59	1,25	0,99	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	15,43	10,78	7,97	5,59	3,69	2,57	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,072	27,7270 27,7270	1	q _d	17,07	11,91	8,80	6,77	5,38	4,37	3,63	3,06	2,62	2,26	1,97	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			2	l/150	17,07	11,91	8,80	6,77	5,38	4,37	3,63	3,01	2,31	1,81	1,44	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28
			3	l/200	17,07	11,91	8,80	6,77	5,38	4,19	3,03	2,26	1,73	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			4	l/300	17,07	11,91	8,80	6,07	4,02	2,79	2,02	1,51	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,80	0,077	29,9817 29,9817	1	q _d	18,76	13,07	9,64	7,41	5,88	4,78	3,97	3,34	2,86	2,47	2,15	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79
			2	l/150	18,76	13,07	9,64	7,41	5,88	4,78	3,97	3,26	2,50	1,95	1,56	1,26	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	l/200	18,76	13,07	9,64	7,41	5,88	4,53	3,27	2,44	1,87	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
			4	l/300	18,76	13,07	9,64	6,57	4,34	3,02	2,18	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,88	0,085	33,6615 33,6615	1	q _d	21,57	14,99	11,04	8,48	6,72	5,46	4,52	3,81	3,25	2,81	2,45	2,16	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89
			2	l/150	21,57	14,99	11,04	8,48	6,72	5,46	4,52	3,66	2,80	2,19	1,75	1,42	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
			3	l/200	21,57	14,99	11,04	8,48	6,72	5,08	3,68	2,74	2,10	1,64	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			4	l/300	21,57	14,99	11,04	7,37	4,87	3,39	2,45	1,83	1,40	1,10	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17
0,90	0,087	34,5944 34,5944	1	q _d	22,29	15,48	11,39	8,75	6,93	5,63	4,66	3,93	3,35	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92
			2	l/150	22,29	15,48	11,39	8,75	6,93	5,63	4,66	3,76	2,88	2,25	1,80	1,46	1,20	0,99	0,84	0,71	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35
			3	l/200	22,29	15,48	11,39	8,75	6,93	5,22	3,78	2,82	2,16	1,69	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26
			4	l/300	22,29	15,48	11,39	7,58	5,01	3,48	2,52	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
1,00	0,097	39,3295 39,3295	1	q _d	25,99	18,01	13,23	10,14	8,03	6,51	5,39	4,54	3,87	3,34	2,91	2,56	2,27	2,03	1,82	1,65	1,50	1,36	1,25	1,15	1,06
			2	l/150	25,99	18,01	13,23	10,14	8,03	6,51	5,39	4,27	3,27	2,56	2,04	1,66	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40
			3	l/200	25,99	18,01	13,23	10,14	8,03	5,94	4,29	3,20	2,45	1,92	1,53	1,24	1,02	0,85	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	l/300	25,99	18,01	13,23	8,62	5,70	3,96	2,86	2,14	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20

SAT50/260



Povrchová úprava

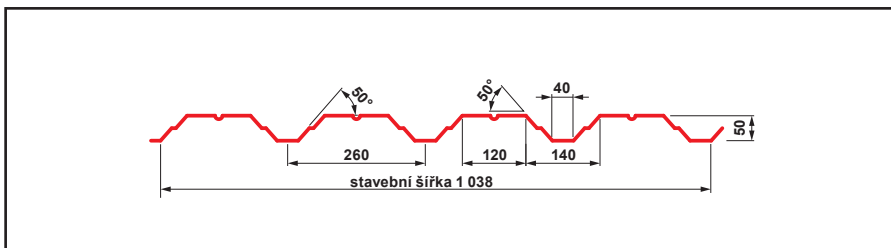
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

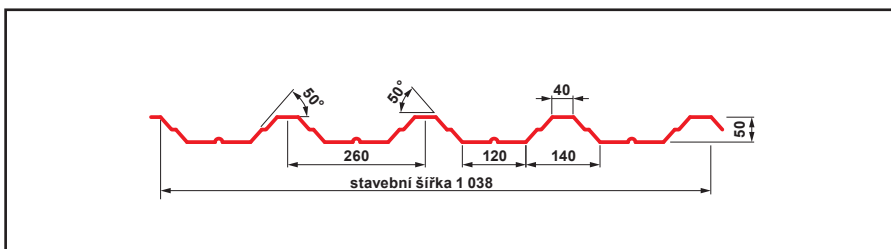
Technická data

Výška profilu	50 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 079 mm
Stavební šířka	1 038 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50-0,63 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	S 320 GD + Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle ČSN EN 10169 + A1 Dle ČSN EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

SAT50/260

Prostý nosník

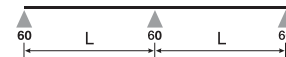
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	11,7545 11,7545	1	q _d	5,25	5,25	4,81	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			2	l/150	5,25	5,25	4,23	2,62	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
			3	l/200	5,25	5,25	3,17	1,96	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
			4	l/300	5,25	3,75	2,12	1,31	0,87	0,60	0,44	0,32	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
0,60	0,058	14,6297 14,6297	1	q _d	7,22	7,22	6,08	4,47	3,42	2,70	2,19	1,81	1,52	1,29	1,12	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	l/150	7,22	7,22	5,27	3,26	2,15	1,50	1,08	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			3	l/200	7,22	7,00	3,95	2,44	1,62	1,12	0,81	0,61	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
			4	l/300	7,22	4,67	2,63	1,63	1,08	0,75	0,54	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	0,061	15,5220 15,5220	1	q _d	7,86	7,86	6,48	4,76	3,64	2,88	2,33	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
			2	l/150	7,86	7,86	5,59	3,46	2,29	1,59	1,15	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			3	l/200	7,86	7,43	4,19	2,59	1,71	1,19	0,86	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	7,86	4,95	2,79	1,73	1,14	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,70	0,068	17,6550 17,6550	1	q _d	9,44	9,44	7,44	5,47	4,19	3,31	2,68	2,21	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
			2	l/150	9,44	9,44	6,36	3,93	2,60	1,81	1,31	0,98	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			3	l/200	9,44	8,45	4,77	2,95	1,95	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			4	l/300	9,44	5,63	3,18	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,072	19,2210 19,2210	1	q _d	10,64	10,64	8,16	5,99	4,59	3,63	2,94	2,43	2,04	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51
			2	l/150	10,64	10,64	6,92	4,28	2,83	1,97	1,42	1,06	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			3	l/200	10,64	9,20	5,19	3,21	2,12	1,48	1,07	0,80	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
			4	l/300	10,64	6,13	3,46	2,14	1,42	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05
0,80	0,077	20,8211 20,8211	1	q _d	11,90	11,90	8,90	6,54	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,90	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
			2	l/150	11,90	11,90	7,50	4,64	3,07	2,13	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	l/200	11,90	9,96	5,62	3,48	2,30	1,60	1,16	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			4	l/300	11,90	6,64	3,75	2,32	1,53	1,07	0,77	0,58	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,085	23,4498 23,4498	1	q _d	14,05	14,05	10,13	7,44	5,70	4,50	3,65	3,01	2,53	2,16	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63
			2	l/150	14,05	14,05	8,44	5,22	3,45	2,40	1,74	1,30	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	14,05	11,22	6,33	3,92	2,59	1,80	1,30	0,97	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	14,05	7,48	4,22	2,61	1,73	1,20	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,90	0,087	24,1197 24,1197	1	q _d	14,61	14,61	10,45	7,68	5,88	4,64	3,76	3,11	2,61	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65
			2	l/150	14,61	14,61	8,69	5,37	3,55	2,47	1,79	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
			3	l/200	14,61	11,54	6,51	4,03	2,66	1,85	1,34	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
			4	l/300	14,61	7,69	4,34	2,69	1,78	1,23	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	0,097	27,5428 27,5428	1	q _d	17,55	17,40	12,09	8,88	6,80	5,37	4,35	3,60	3,02	2,57	2,22	1,93	1,70	1,51	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76
			2	l/150	17,55	17,40	9,92	6,14	4,06	2,82	2,04	1,52	1,17	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
			3	l/200	17,55	13,18	7,44	4,60	3,04	2,11	1,53	1,14	0,87	0,68	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	17,55	8,79	4,96	3,07	2,03	1,41	1,02	0,76	0,58	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07

SAT50/260

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	11,7545 11,7545	1	q _d	8,36	5,79	4,26	3,26	2,58	2,10	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			2	l/150	8,36	5,79	4,26	3,26	2,58	2,10	1,74	1,46	1,25	1,01	0,81	0,65	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			3	l/200	8,36	5,79	4,26	3,26	2,58	2,10	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	8,36	5,79	4,26	3,26	2,24	1,56	1,13	0,84	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,60	0,058	14,6297 14,6297	1	q _d	10,89	7,52	5,51	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			2	l/150	10,89	7,52	5,51	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,26	1,00	0,81	0,67	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
			3	l/200	10,89	7,52	5,51	4,21	3,33	2,70	2,11	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	l/300	10,89	7,52	5,51	4,21	2,79	1,94	1,40	1,05	0,80	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,63	0,061	15,5220 15,5220	1	q _d	11,70	8,06	5,90	4,51	3,56	2,88	2,38	2,00	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	l/150	11,70	8,06	5,90	4,51	3,56	2,88	2,38	2,00	1,70	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
			3	l/200	11,70	8,06	5,90	4,51	3,56	2,88	2,23	1,67	1,28	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
			4	l/300	11,70	8,06	5,90	4,48	2,96	2,06	1,49	1,11	0,85	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,70	0,068	17,6550 17,6550	1	q _d	13,65	9,39	6,86	5,24	4,13	3,34	2,76	2,32	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
			2	l/150	13,65	9,39	6,86	5,24	4,13	3,34	2,76	2,32	1,94	1,52	1,21	0,98	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23
			3	l/200	13,65	9,39	6,86	5,24	4,13	3,34	2,54	1,90	1,45	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
			4	l/300	13,65	9,39	6,86	5,10	3,37	2,34	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12
0,75	0,072	19,2210 19,2210	1	q _d	15,11	10,38	7,58	5,78	4,56	3,68	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59
			2	l/150	15,11	10,38	7,58	5,78	4,56	3,68	3,04	2,55	2,11	1,65	1,32	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			3	l/200	15,11	10,38	7,58	5,78	4,56	3,68	2,77	2,07	1,58	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	15,11	10,38	7,58	5,55	3,67	2,55	1,85	1,38	1,05	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	20,8211 20,8211	1	q _d	16,62	11,40	8,32	6,34	4,99	4,04	3,33	2,80	2,38	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64
			2	l/150	16,62	11,40	8,32	6,34	4,99	4,04	3,33	2,80	2,29	1,79	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
			3	l/200	16,62	11,40	8,32	6,34	4,99	4,04	3,00	2,24	1,71	1,34	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			4	l/300	16,62	11,40	8,32	6,02	3,98	2,76	2,00	1,49	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	23,4498 23,4498	1	q _d	19,15	13,12	9,56	7,28	5,73	4,63	3,81	3,20	2,72	2,35	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73
			2	l/150	19,15	13,12	9,56	7,28	5,73	4,63	3,81	3,20	2,57	2,01	1,61	1,30	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31
			3	l/200	19,15	13,12	9,56	7,28	5,73	4,63	3,38	2,52	1,93	1,51	1,20	0,98	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23
			4	l/300	19,15	13,12	9,56	6,77	4,48	3,11	2,25	1,68	1,29	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,90	0,087	24,1197 24,1197	1	q _d	19,81	13,56	9,88	7,52	5,92	4,78	3,94	3,30	2,81	2,42	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76
			2	l/150	19,81	13,56	9,88	7,52	5,92	4,78	3,94	3,30	2,65	2,07	1,65	1,34	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
			3	l/200	19,81	13,56	9,88	7,52	5,92	4,78	3,47	2,59	1,99	1,55	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	l/300	19,81	13,56	9,88	6,97	4,61	3,20	2,32	1,73	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	27,5428 27,5428	1	q _d	23,19	15,85	11,53	8,77	6,89	5,56	4,58	3,84	3,27	2,81	2,45	2,15	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88
			2	l/150	23,19	15,85	11,53	8,77	6,89	5,56	4,58	3,84	3,02	2,37	1,89	1,53	1,26	1,04	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
			3	l/200	23,19	15,85	11,53	8,77	6,89	5,48	3,97	2,96	2,27	1,77	1,42	1,15	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27
			4	l/300	23,19	15,85	11,53	7,96	5,26	3,66	2,64	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18

SAT50/260

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,50	0,048	11,7545 11,7545	1	q _d	9,53	6,69	4,96	3,83	3,05	2,49	2,07	1,75	1,49	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
			2	l/150	9,53	6,69	4,96	3,83	3,05	2,37	1,71	1,28	0,98	0,77	0,61	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12
			3	l/200	9,53	6,69	4,96	3,83	2,55	1,78	1,28	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
			4	l/300	9,53	6,69	4,16	2,58	1,70	1,18	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,60	0,058	14,6297 14,6297	1	q _d	12,48	8,71	6,44	4,96	3,94	3,21	2,66	2,24	1,92	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53
			2	l/150	12,48	8,71	6,44	4,96	3,94	2,95	2,13	1,59	1,22	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			3	l/200	12,48	8,71	6,44	4,81	3,18	2,21	1,60	1,19	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11
			4	l/300	12,48	8,71	5,18	3,20	2,12	1,47	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	15,5220 15,5220	1	q _d	13,42	9,36	6,91	5,32	4,22	3,43	2,85	2,40	2,05	1,78	1,55	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57
			2	l/150	13,42	9,36	6,91	5,32	4,22	3,13	2,26	1,69	1,29	1,01	0,81	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			3	l/200	13,42	9,36	6,91	5,10	3,37	2,34	1,69	1,26	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	13,42	9,36	5,50	3,40	2,25	1,56	1,13	0,84	0,65	0,51	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,70	0,068	17,6550 17,6550	1	q _d	15,70	10,92	8,05	6,19	4,91	3,99	3,30	2,78	2,38	2,06	1,79	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65
			2	l/150	15,70	10,92	8,05	6,19	4,91	3,55	2,57	1,92	1,47	1,15	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			3	l/200	15,70	10,92	8,05	5,80	3,84	2,67	1,93	1,44	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	15,70	10,92	6,25	3,87	2,56	1,78	1,29	0,96	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75	0,072	19,2210 19,2210	1	q _d	17,40	12,09	8,90	6,83	5,42	4,40	3,64	3,07	2,62	2,26	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			2	l/150	17,40	12,09	8,90	6,83	5,42	3,87	2,80	2,09	1,60	1,25	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
			3	l/200	17,40	12,09	8,90	6,32	4,18	2,90	2,10	1,57	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	l/300	17,40	12,06	6,81	4,21	2,78	1,94	1,40	1,04	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,80	0,077	20,8211 20,8211	1	q _d	19,17	13,30	9,78	7,51	5,94	4,82	4,00	3,36	2,87	2,48	2,16	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79
			2	l/150	19,17	13,30	9,78	7,51	5,94	4,19	3,03	2,26	1,73	1,36	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	l/200	19,17	13,30	9,78	6,84	4,52	3,14	2,27	1,70	1,30	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	19,17	13,06	7,37	4,56	3,02	2,10	1,52	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,085	23,4498 23,4498	1	q _d	22,13	15,32	11,26	8,63	6,82	5,54	4,58	3,85	3,29	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90
			2	l/150	22,13	15,32	11,26	8,63	6,79	4,72	3,41	2,55	1,95	1,53	1,22	0,99	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
			3	l/200	22,13	15,32	11,26	7,71	5,09	3,54	2,56	1,91	1,46	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			4	l/300	22,13	14,71	8,30	5,14	3,40	2,36	1,71	1,27	0,98	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12
0,90	0,087	24,1197 24,1197	1	q _d	22,89	15,85	11,64	8,91	7,05	5,72	4,73	3,98	3,40	2,93	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,01	0,93
			2	l/150	22,89	15,85	11,64	8,91	6,99	4,86	3,51	2,62	2,01	1,57	1,25	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24
			3	l/200	22,89	15,85	11,64	7,93	5,24	3,64	2,63	1,97	1,51	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	l/300	22,89	15,13	8,54	5,28	3,49	2,43	1,76	1,31	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
1,00	0,097	27,5428 27,5428	1	q _d	26,86	18,55	13,61	10,41	8,23	6,67	5,51	4,64	3,95	3,41	2,97	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,08
			2	l/150	26,86	18,55	13,61	10,41	7,98	5,55	4,01	2,99	2,29	1,79	1,43	1,16	0,95	0,79	0,67	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
			3	l/200	26,86	18,55	13,61	9,05	5,98	4,16	3,01	2,24	1,72	1,35	1,07	0,87	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			4	l/300	26,86	17,28	9,75	6,03	3,99	2,77	2,00	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14

SAT50/260

Prostý nosník

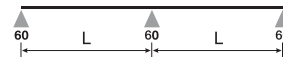
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,2686 15,2686	1	q _d	5,25	5,25	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			2	l/150	5,25	5,25	4,89	3,40	2,25	1,56	1,13	0,84	0,65	0,51	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			3	l/200	5,25	5,25	4,12	2,55	1,69	1,17	0,85	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
			4	l/300	5,25	4,87	2,75	1,70	1,12	0,78	0,57	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	0,058	19,8869 19,8869	1	q _d	7,22	7,22	6,53	4,80	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41
			2	l/150	7,22	7,22	6,53	4,43	2,93	2,04	1,47	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
			3	l/200	7,22	7,22	5,37	3,32	2,20	1,53	1,10	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			4	l/300	7,22	6,34	3,58	2,21	1,46	1,02	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,061	21,3254 21,3254	1	q _d	7,86	7,86	7,05	5,18	3,97	3,13	2,54	2,10	1,76	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	0,52	0,48	0,44
			2	l/150	7,86	7,86	7,05	4,75	3,14	2,18	1,58	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	l/200	7,86	7,86	5,76	3,56	2,36	1,64	1,18	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			4	l/300	7,86	6,80	3,84	2,38	1,57	1,09	0,79	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	25,1660 25,1660	1	q _d	9,44	9,44	8,50	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53
			2	l/150	9,44	9,44	8,50	5,61	3,71	2,58	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	9,44	9,44	6,80	4,20	2,78	1,93	1,40	1,04	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4	l/300	9,44	8,03	4,53	2,80	1,85	1,29	0,93	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	27,3452 27,3452	1	q _d	10,64	10,64	9,27	6,81	5,22	4,12	3,34	2,76	2,32	1,98	1,70	1,48	1,30	1,16	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58
			2	l/150	10,64	10,64	9,27	6,09	4,03	2,80	2,02	1,51	1,16	0,91	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			3	l/200	10,64	10,64	7,38	4,57	3,02	2,10	1,52	1,13	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	l/300	10,64	8,72	4,92	3,05	2,01	1,40	1,01	0,76	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,80	0,077	29,5622 29,5622	1	q _d	11,90	11,90	10,06	7,39	5,66	4,47	3,62	2,99	2,52	2,14	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63
			2	l/150	11,90	11,90	10,06	6,59	4,35	3,03	2,19	1,63	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			3	l/200	11,90	11,90	7,98	4,94	3,26	2,27	1,64	1,22	0,94	0,73	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
			4	l/300	11,90	9,43	5,32	3,29	2,18	1,51	1,09	0,82	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	0,085	33,1819 33,1819	1	q _d	14,05	14,05	11,36	8,35	6,39	5,05	4,09	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71
			2	l/150	14,05	14,05	11,36	7,39	4,89	3,40	2,46	1,83	1,40	1,10	0,88	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
			3	l/200	14,05	14,05	8,96	5,54	3,66	2,55	1,84	1,37	1,05	0,82	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	14,05	10,59	5,97	3,70	2,44	1,70	1,23	0,92	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,90	0,087	34,1000 34,1000	1	q _d	14,61	14,61	11,70	8,59	6,58	5,20	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73
			2	l/150	14,61	14,61	11,70	7,60	5,02	3,49	2,52	1,88	1,44	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17
			3	l/200	14,61	14,61	9,21	5,70	3,77	2,62	1,89	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	14,61	10,88	6,14	3,80	2,51	1,75	1,26	0,94	0,72	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	0,097	38,7625 38,7625	1	q _d	17,55	17,55	13,39	9,84	7,53	5,95	4,82	3,98	3,35	2,85	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84
			2	l/150	17,55	17,55	13,39	8,63	5,71	3,97	2,87	2,14	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	17,55	17,55	10,47	6,48	4,28	2,98	2,15	1,61	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	l/300	17,55	12,37	6,98	4,32	2,85	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10

SAT50/260

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,2686 15,2686	1	q _d	8,44	5,85	4,31	3,30	2,62	2,12	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,35
			2	l/150	8,44	5,85	4,31	3,30	2,62	2,12	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,84	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	8,44	5,85	4,31	3,30	2,62	2,12	1,76	1,48	1,26	0,98	0,78	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	8,44	5,85	4,31	3,30	2,62	2,03	1,47	1,09	0,84	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,60	0,058	19,8869 19,8869	1	q _d	11,40	7,89	5,80	4,44	3,52	2,85	2,36	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	l/150	11,40	7,89	5,80	4,44	3,52	2,85	2,36	1,99	1,70	1,46	1,28	1,10	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26
			3	l/200	11,40	7,89	5,80	4,44	3,52	2,85	2,36	1,99	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	l/300	11,40	7,89	5,80	4,44	3,52	2,64	1,91	1,42	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,63	0,061	21,3254 21,3254	1	q _d	12,34	8,54	6,28	4,81	3,80	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
			2	l/150	12,34	8,54	6,28	4,81	3,80	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,38	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28
			3	l/200	12,34	8,54	6,28	4,81	3,80	3,09	2,55	2,15	1,76	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	12,34	8,54	6,28	4,81	3,80	2,83	2,05	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
0,70	0,068	25,1660 25,1660	1	q _d	14,86	10,29	7,56	5,79	4,58	3,72	3,08	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60
			2	l/150	14,86	10,29	7,56	5,79	4,58	3,72	3,08	2,59	2,21	1,91	1,66	1,40	1,15	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,33
			3	l/200	14,86	10,29	7,56	5,79	4,58	3,72	3,08	2,59	2,07	1,62	1,29	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			4	l/300	14,86	10,29	7,56	5,79	4,58	3,34	2,42	1,80	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75	0,072	27,3452 27,3452	1	q _d	16,41	11,34	8,32	6,37	5,04	4,08	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66
			2	l/150	16,41	11,34	8,32	6,37	5,04	4,08	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,52	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36
			3	l/200	16,41	11,34	8,32	6,37	5,04	4,08	3,38	2,84	2,25	1,76	1,41	1,14	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
			4	l/300	16,41	11,34	8,32	6,37	5,04	3,63	2,62	1,96	1,50	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80	0,077	29,5622 29,5622	1	q _d	18,01	12,43	9,11	6,97	5,50	4,46	3,69	3,10	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			2	l/150	18,01	12,43	9,11	6,97	5,50	4,46	3,69	3,10	2,64	2,28	1,99	1,64	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			3	l/200	18,01	12,43	9,11	6,97	5,50	4,46	3,69	3,10	2,43	1,90	1,52	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
			4	l/300	18,01	12,43	9,11	6,97	5,50	3,92	2,84	2,12	1,62	1,27	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20
0,88	0,085	33,1819 33,1819	1	q _d	20,66	14,23	10,41	7,95	6,27	5,08	4,20	3,53	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			2	l/150	20,66	14,23	10,41	7,95	6,27	5,08	4,20	3,53	3,00	2,59	2,26	1,84	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44
			3	l/200	20,66	14,23	10,41	7,95	6,27	5,08	4,20	3,53	2,73	2,14	1,70	1,38	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33
			4	l/300	20,66	14,23	10,41	7,95	6,27	4,41	3,19	2,38	1,82	1,43	1,14	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,90	0,087	34,1000 34,1000	1	q _d	21,34	14,69	10,74	8,20	6,47	5,24	4,33	3,63	3,10	2,67	2,33	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
			2	l/150	21,34	14,69	10,74	8,20	6,47	5,24	4,33	3,63	3,10	2,67	2,33	1,89	1,55	1,29	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45
			3	l/200	21,34	14,69	10,74	8,20	6,47	5,24	4,33	3,63	2,81	2,20	1,75	1,42	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
			4	l/300	21,34	14,69	10,74	8,20	6,47	4,53	3,27	2,44	1,87	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
1,00	0,097	38,7625 38,7625	1	q _d	24,84	17,06	12,45	9,50	7,48	6,05	4,99	4,19	3,57	3,08	2,68	2,35	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,24	1,14	1,05	0,96
			2	l/150	24,84	17,06	12,45	9,50	7,48	6,05	4,99	4,19	3,57	3,08	2,66	2,15	1,77	1,47	1,24	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52
			3	l/200	24,84	17,06	12,45	9,50	7,48	6,05	4,99	4,17	3,19	2,50	1,99	1,61	1,33	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
			4	l/300	24,84	17,06	12,45	9,50	7,40	5,15	3,72	2,78	2,13	1,67	1,33	1,08	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26

SAT50/260

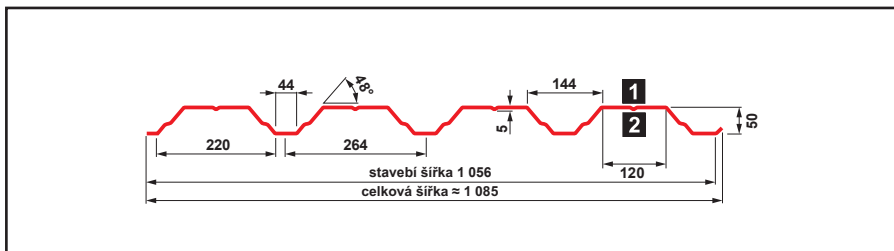
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)			Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	0,048	15,2686 15,2686	1	q _d	9,62	6,75	5,01	3,87	3,08	2,52	2,09	1,77	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42
			2	l/150	9,62	6,75	5,01	3,87	3,08	2,52	2,09	1,66	1,27	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
			3	l/200	9,62	6,75	5,01	3,87	3,08	2,31	1,67	1,24	0,95	0,75	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	9,62	6,75	5,01	3,34	2,21	1,54	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,60	0,058	19,8869 19,8869	1	q _d	13,01	9,12	6,76	5,22	4,15	3,38	2,81	2,38	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57
			2	l/150	13,01	9,12	6,76	5,22	4,15	3,38	2,81	2,16	1,65	1,30	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	13,01	9,12	6,76	5,22	4,15	3,00	2,17	1,62	1,24	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	13,01	9,12	6,76	4,36	2,88	2,00	1,45	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,63	0,061	21,3254 21,3254	1	q _d	14,10	9,87	7,32	5,65	4,49	3,66	3,04	2,57	2,20	1,90	1,66	1,47	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61
			2	l/150	14,10	9,87	7,32	5,65	4,49	3,66	3,04	2,32	1,77	1,39	1,11	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
			3	l/200	14,10	9,87	7,32	5,65	4,49	3,22	2,33	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	14,10	9,87	7,32	4,67	3,09	2,15	1,55	1,16	0,89	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,70	0,068	25,1660 25,1660	1	q _d	16,97	11,89	8,81	6,80	5,41	4,41	3,67	3,10	2,65	2,29	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74
			2	l/150	16,97	11,89	8,81	6,80	5,41	4,41	3,66	2,73	2,09	1,64	1,31	1,06	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			3	l/200	16,97	11,89	8,81	6,80	5,41	3,80	2,75	2,05	1,57	1,23	0,98	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	16,97	11,89	8,81	5,51	3,64	2,53	1,83	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13
0,75	0,072	27,3452 27,3452	1	q _d	18,77	13,13	9,72	7,49	5,96	4,85	4,03	3,40	2,91	2,52	2,20	1,94	1,72	1,54	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81
			2	l/150	18,77	13,13	9,72	7,49	5,96	4,85	3,98	2,97	2,28	1,78	1,42	1,15	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
			3	l/200	18,77	13,13	9,72	7,49	5,94	4,13	2,99	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			4	l/300	18,77	13,13	9,68	5,99	3,96	2,75	1,99	1,49	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,80	0,077	29,5622 29,5622	1	q _d	20,64	14,41	10,65	8,20	6,52	5,30	4,40	3,71	3,18	2,75	2,40	2,11	1,88	1,68	1,51	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88
			2	l/150	20,64	14,41	10,65	8,20	6,52	5,30	4,30	3,21	2,46	1,93	1,54	1,24	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	l/200	20,64	14,41	10,65	8,20	6,42	4,46	3,23	2,41	1,85	1,44	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
			4	l/300	20,64	14,41	10,47	6,48	4,28	2,98	2,15	1,61	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,085	33,1819 33,1819	1	q _d	23,73	16,53	12,20	9,38	7,44	6,05	5,02	4,23	3,62	3,13	2,73	2,40	2,13	1,91	1,71	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	1,00
			2	l/150	23,73	16,53	12,20	9,38	7,44	6,05	4,83	3,61	2,76	2,16	1,72	1,40	1,15	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,33
			3	l/200	23,73	16,53	12,20	9,38	7,21	5,01	3,62	2,70	2,07	1,62	1,29	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			4	l/300	23,73	16,53	11,75	7,27	4,81	3,34	2,42	1,80	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,90	0,087	34,1000 34,1000	1	q _d	24,53	17,07	12,59	9,68	7,68	6,24	5,18	4,36	3,73	3,22	2,81	2,48	2,20	1,96	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03
			2	l/150	24,53	17,07	12,59	9,68	7,68	6,24	4,96	3,70	2,84	2,22	1,77	1,44	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34
			3	l/200	24,53	17,07	12,59	9,68	7,41	5,15	3,72	2,78	2,13	1,67	1,33	1,08	0,88	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
			4	l/300	24,53	17,07	12,08	7,47	4,94	3,43	2,48	1,85	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
1,00	0,097	38,7625 38,7625	1	q _d	28,62	19,87	14,63	11,23	8,90	7,23	5,99	5,04	4,30	3,72	3,24	2,86	2,53	2,26	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18
			2	l/150	28,62	19,87	14,63	11,23	8,90	7,23	5,64	4,21	3,23	2,53	2,01	1,63	1,34	1,11	0,94	0,79	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39
			3	l/200	28,62	19,87	14,63	11,23	8,42	5,85	4,23	3,16	2,42	1,89	1,51	1,22	1,01	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
			4	l/300	28,62	19,87	13,73	8,49	5,61	3,90	2,82	2,11	1,61	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20

T50 P/264



Technická data

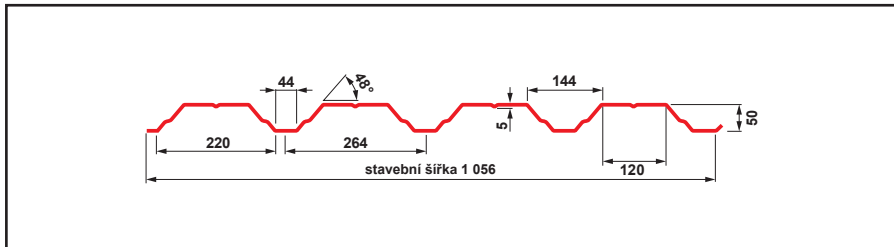
Výška profilu	50 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 085 mm
Stavební šířka	1 056 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3
Barevnost	vzorník barev výrobce

Povrchová úprava

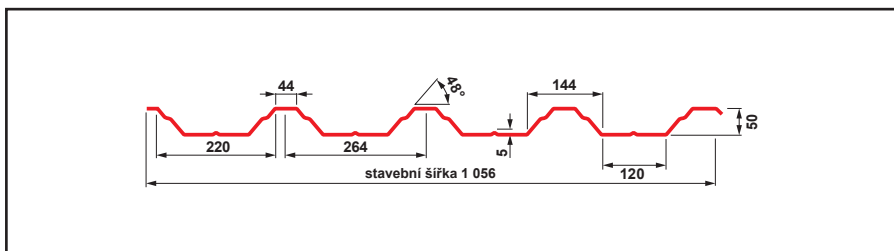
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T50 P/264

Prostý nosník

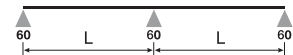
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,045	15,02 19,73	1 q _d	5,71	4,57	3,81	3,27	2,86	2,49	2,01	1,66	1,40	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			2 l/150	5,71	4,57	3,81	3,05	2,22	1,64	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
			3 l/200	5,71	4,57	3,59	2,50	1,77	1,30	0,96	0,74	0,57	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
			4 l/300	5,71	4,24	2,70	1,81	1,27	0,91	0,67	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	0,057	21,96 26,51	1 q _d	9,40	7,52	6,27	5,37	4,70	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93	0,84	0,76
			2 l/150	9,40	7,52	6,27	4,51	3,18	2,29	1,70	1,29	1,00	0,79	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	9,40	7,52	5,35	3,60	2,52	1,78	1,31	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
			4 l/300	9,40	6,22	3,89	2,54	1,73	1,22	0,90	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
0,70	0,064	24,19 30,18	1 q _d	11,73	9,38	7,82	6,70	5,44	4,30	3,48	2,88	2,42	2,06	1,78	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87
			2 l/150	11,73	9,38	7,75	5,33	3,68	2,65	1,95	1,48	1,15	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26
			3 l/200	11,73	9,38	6,32	4,24	2,88	2,04	1,50	1,13	0,88	0,69	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19
			4 l/300	11,73	7,35	4,53	2,92	1,98	1,40	1,03	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	0,068	26,99 32,72	1 q _d	13,53	10,83	9,02	7,73	5,96	4,71	3,81	3,15	2,65	2,26	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95
			2 l/150	13,53	10,83	8,65	5,88	4,06	2,90	2,13	1,61	1,25	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			3 l/200	13,53	10,83	7,04	4,63	3,14	2,22	1,63	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			4 l/300	13,53	8,19	4,96	3,18	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,88	0,080	34,72 38,39	1 q _d	18,79	15,03	12,52	9,62	7,36	5,82	4,71	3,89	3,27	2,79	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,31	1,18
			2 l/150	18,79	15,03	11,29	7,35	4,99	3,54	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
			3 l/200	18,79	14,15	8,86	5,64	3,78	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			4 l/300	18,25	10,25	5,97	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
1,00	0,091	41,76 43,62	1 q _d	24,33	19,47	15,75	11,57	8,86	7,00	5,67	4,69	3,94	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42
			2 l/150	24,33	19,47	13,45	8,54	5,72	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37
			3 l/200	24,33	17,45	10,17	6,41	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			4 l/300	22,53	11,72	6,78	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
1,25	0,114	54,18 54,53	1 q _d	38,00	30,40	21,47	15,77	12,07	9,54	7,73	6,39	5,37	4,57	3,94	3,43	3,02	2,67	2,39	2,14	1,93
			2 l/150	38,00	29,30	16,96	10,68	7,15	5,02	3,66	2,75	2,12	1,67	1,33	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
			3 l/200	38,00	21,98	12,72	8,01	5,37	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			4 l/300	28,62	14,65	8,48	5,34	3,58	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,045	15,02 19,73	1 q _d	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45
			2 l/150	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,46	0,40
			3 l/200	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31
			4 l/300	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
0,63	0,057	21,96 26,51	1 q _d	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64
			2 l/150	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,73	0,63	0,54
			3 l/200	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41
			4 l/300	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,11	1,61	1,26	1,00	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,70	0,064	24,19 30,18	1 q _d	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74
			2 l/150	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,26	1,13	0,98	0,83	0,71	0,62
			3 l/200	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,33	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
			4 l/300	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,42	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
0,75	0,068	26,99 32,72	1 q _d	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82
			2 l/150	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,81	1,59	1,41	1,26	1,07	0,91	0,77	0,66
			3 l/200	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,79	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
			4 l/300	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,64	1,99	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33
0,88	0,080	34,72 38,39	1 q _d	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,34	2,05	1,81	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04
			2 l/150	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,34	2,05	1,81	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78
			3 l/200	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58
			4 l/300	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,25	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	0,091	41,76 43,62	1 q _d	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,34	2,90	2,54	2,25	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27
			2 l/150	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,34	2,90	2,54	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88
			3 l/200	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
			4 l/300	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44
1,25	0,114	54,18 54,53	1 q _d	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,62	5,60	4,81	4,17	3,65	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80
			2 l/150	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,62	5,60	4,81	4,01	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10
			3 l/200	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,61	4,96	3,82	3,01	2,41	1,96	1,61	1,34	1,13	0,96	0,83
			4 l/300	29,60	20,93	15,62	12,13	8,60	6,04	4,40	3,31	2,55	2,00	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55

T50 P/264

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	0,045	15,02 19,73	1	q _d	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,10	1,78	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55
			2	l/150	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,10	1,78	1,51	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30
			3	l/200	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,08	1,60	1,24	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23
			4	l/300	7,08	5,15	3,94	3,11	2,21	1,61	1,21	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,63	0,057	21,96 26,51	1	q _d	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	3,10	2,60	2,22	1,92	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79
			2	l/150	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	3,10	2,60	2,15	1,72	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41
			3	l/200	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	2,96	2,25	1,74	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
			4	l/300	10,73	7,75	5,88	4,41	3,12	2,24	1,66	1,26	0,98	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,70	0,064	24,19 30,18	1	q _d	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,68	3,09	2,64	2,27	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93
			2	l/150	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,68	3,09	2,52	2,01	1,62	1,31	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,47
			3	l/200	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,46	2,64	2,02	1,57	1,25	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36
			4	l/300	12,91	9,29	7,03	5,15	3,60	2,57	1,90	1,44	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	0,068	26,99 32,72	1	q _d	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	4,12	3,46	2,95	2,54	2,21	1,94	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02
			2	l/150	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	4,12	3,46	2,79	2,22	1,77	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51
			3	l/200	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	3,83	2,90	2,21	1,72	1,36	1,10	0,90	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39
			4	l/300	14,55	10,45	7,90	5,71	3,94	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	0,080	34,72 38,39	1	q _d	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	5,35	4,48	3,81	3,28	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,43	1,29
			2	l/150	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	5,35	4,48	3,50	2,73	2,17	1,75	1,43	1,18	0,99	0,84	0,71	0,61
			3	l/200	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	4,82	3,56	2,70	2,10	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
			4	l/300	19,17	13,71	10,33	7,10	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
1,00	0,091	41,76 43,62	1	q _d	24,06	17,17	12,92	10,09	8,11	6,67	5,58	4,74	4,08	3,55	3,11	2,75	2,45	2,20	1,97	1,76	1,59
			2	l/150	24,06	17,17	12,92	10,09	8,11	6,67	5,42	4,12	3,20	2,52	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69
			3	l/200	24,06	17,17	12,92	10,09	7,93	5,66	4,16	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52
			4	l/300	24,06	17,17	12,83	8,08	5,41	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,25	0,114	54,18 54,53	1	q _d	35,33	25,11	18,82	14,66	11,76	9,64	8,06	6,83	5,87	5,10	4,47	3,95	3,51	3,11	2,78	2,49	2,25
			2	l/150	35,33	25,11	18,82	14,66	11,76	9,50	6,93	5,20	4,01	3,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87
			3	l/200	35,33	25,11	18,82	14,66	10,15	7,13	5,20	3,90	3,01	2,36	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65
			4	l/300	35,33	25,11	16,03	10,10	6,76	4,75	3,46	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43

Prostý nosník

N NEGATIV

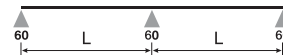


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	0,045	15,02 19,73	1	q _d	4,79	3,84	3,20	2,74	2,40	2,13	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
			2	l/150	4,79	3,84	3,20	2,74	2,39	1,73	1,27	0,96	0,74	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
			3	l/200	4,79	3,84	3,20	2,69	1,85	1,32	0,97	0,74	0,57	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	4,79	3,84	2,89	1,86	1,27	0,91	0,67	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	0,057	21,96 26,51	1	q _d	7,51	6,01	5,01	4,29	3,75	3,14	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64
			2	l/150	7,51	6,01	5,01	4,29	3,24	2,30	1,69	1,28	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
			3	l/200	7,51	6,01	5,01	3,64	2,49	1,76	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
			4	l/300	7,51	6,01	3,88	2,50	1,71	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,70	0,064	24,19 30,18	1	q _d	9,21	7,37	6,14	5,26	4,61	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74
			2	l/150	9,21	7,37	6,14	5,26	3,70	2,62	1,93	1,46	1,13	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
			3	l/200	9,21	7,37	6,14	4,16	2,84	2,01	1,48	1,12	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
			4	l/300	9,21	7,37	4,44	2,86	1,94	1,37	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	0,068	26,99 32,72	1	q _d	10,53	8,43	7,02	6,02	5,12	4,04	3,27	2,71	2,27	1,94	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
			2	l/150	10,53	8,43	7,02	5,87	4,03	2,86	2,10	1,59	1,23	0,97	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
			3	l/200	10,53	8,43	6,98	4,55	3,09	2,19	1,61	1,21	0,94	0,74	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			4	l/300	10,53	8,07	4,85	3,12	2,12	1,50	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,88	0,080	34,72 38,39	1	q _d	14,37	11,50	9,58	8,21	6,47	5,11	4,14	3,42	2,88	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04
			2	l/150	14,37	11,50	9,58	7,26	4,91	3,48	2,56	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
			3	l/200	14,37	11,50	8,64	5,56	3,76	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			4	l/300	14,37	9,99	5,94	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
1,00	0,091	41,76 43,62	1	q _d	18,46	14,76	12,30	10,40	7,96	6,29	5,10	4,21	3,54	3,02	2,60	2,27	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27
			2	l/150	18,46	14,76	12,30	8,51	5,72	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37
			3	l/200	18,46	14,76	10,17	6,41	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			4	l/300	18,46	11,72	6,78	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
1,25	0,114	54,18 54,53	1	q _d	28,69	22,95	19,13	14,69	11,25	8,89	7,20	5,95	5,00	4,26	3,67	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80
			2	l/150	28,69	22,95	16,96	10,68	7,15	5,02	3,66	2,75	2,12	1,67	1,33	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
			3	l/200	28,69	21,98	12,72	8,01	5,37	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			4	l/300	28,62	14,65	8,48	5,34	3,58	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23

T50 P/264

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,045	15,02 19,73	1 q _d	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46
			2 1/150	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,68	0,61	0,54	0,47	0,40
			3 1/200	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31
			4 1/300	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
0,63	0,057	21,96 26,51	1 q _d	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
			2 1/150	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54
			3 1/200	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41
			4 1/300	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,11	1,61	1,25	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,70	0,064	24,19 30,18	1 q _d	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,69	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81
			2 1/150	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,69	1,50	1,33	1,17	0,98	0,83	0,71	0,61
			3 1/200	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,63	1,32	1,08	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
			4 1/300	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,40	1,83	1,42	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
0,75	0,068	26,99 32,72	1 q _d	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,88	1,66	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90
			2 1/150	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,88	1,66	1,48	1,27	1,07	0,91	0,77	0,66
			3 1/200	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,78	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
			4 1/300	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,62	1,99	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33
0,88	0,080	34,72 38,39	1 q _d	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,73	2,38	2,10	1,87	1,67	1,51	1,36	1,24	1,13
			2 1/150	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,73	2,38	2,10	1,84	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78
			3 1/200	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58
			4 1/300	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,25	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	0,091	41,76 43,62	1 q _d	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,34	2,92	2,57	2,28	2,04	1,84	1,66	1,51	1,38
			2 1/150	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,34	2,92	2,57	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88
			3 1/200	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
			4 1/300	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44
1,25	0,114	54,18 54,53	1 q _d	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	5,45	4,70	4,10	3,61	3,20	2,86	2,57	2,32	2,11	1,92
			2 1/150	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	5,45	4,70	4,01	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10
			3 1/200	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	4,96	3,82	3,01	2,41	1,96	1,61	1,34	1,13	0,96	0,83
			4 1/300	26,48	19,09	14,48	11,39	8,60	6,04	4,40	3,31	2,55	2,00	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55

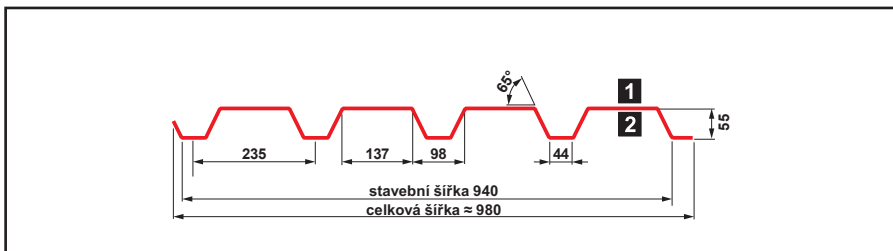
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,045	15,02 19,73	1 q _d	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56
			2 1/150	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			3 1/200	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,73	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23
			4 1/300	5,99	4,79	3,75	3,00	2,33	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
0,63	0,057	21,96 26,51	1 q _d	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,65	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
			2 1/150	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,65	2,28	1,79	1,42	1,15	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41
			3 1/200	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,33	1,77	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
			4 1/300	9,39	7,37	5,70	4,55	3,15	2,24	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,70	0,064	24,19 30,18	1 q _d	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,68	3,12	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99
			2 1/150	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,68	3,12	2,61	2,04	1,62	1,31	1,07	0,89	0,74	0,63	0,54	0,46
			3 1/200	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,58	2,66	2,02	1,57	1,24	1,00	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
			4 1/300	11,52	8,75	6,75	5,25	3,59	2,56	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	0,068	26,99 32,72	1 q _d	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	4,09	3,47	2,98	2,59	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10
			2 1/150	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	4,09	3,47	2,85	2,23	1,77	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,50
			3 1/200	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	3,90	2,89	2,20	1,71	1,35	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38
			4 1/300	13,16	9,79	7,54	5,72	3,92	2,79	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	0,080	34,72 38,39	1 q _d	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	5,24	4,44	3,80	3,30	2,89	2,55	2,27	2,04	1,84	1,66	1,51	1,38
			2 1/150	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	5,24	4,44	3,47	2,71	2,15	1,73	1,42	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61
			3 1/200	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	4,76	3,53	2,68	2,08	1,65	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
			4 1/300	17,37	12,70	9,74	7,02	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
1,00	0,091	41,76 43,62	1 q _d	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	6,45	5,45	4,66	4,04	3,54	3,12	2,78	2,49	2,24	2,03	1,85	1,69
			2 1/150	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	6,45	5,36	4,09	3,17	2,51	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69
			3 1/200	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	5,60	4,13	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52
			4 1/300	21,57	15,72	12,03	8,08	5,41	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,25	0,114	54,18 54,53	1 q _d	31,34	22,71	17,30	13,66	11,07	9,17	7,72	6,60	5,71	4,99	4,39	3,90	3,49	3,14	2,84	2,58	2,36
			2 1/150	31,34	22,71	17,30	13,66	11,07	9,17	6,93	5,20	4,01	3,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87
			3 1/200	31,34	22,71	17,30	13,66	10,15	7,13	5,20	3,90	3,01	2,36	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65
			4 1/300	31,34	22,71	16,03	10,10	6,76	4,75	3,46	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43

T55 P/235



Povrchová úprava

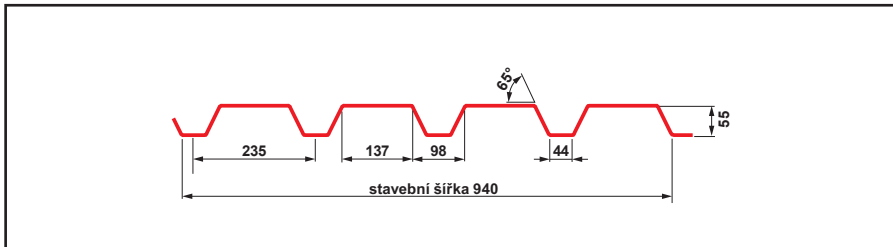
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 µm	PM polyester mat 35 µm
PU polyuretan 50 µm	

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

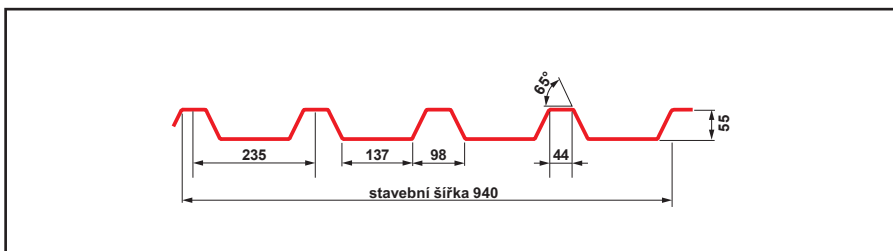
Technická data

Výška profilu	55 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	980 mm
Stavební šířka	940 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T55 P/235

Prostý nosník

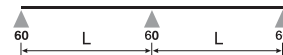
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	6,27	5,02	4,18	3,59	2,80	2,22	1,80	1,48	1,25	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	l/150	6,27	5,02	4,18	3,30	2,28	1,64	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
			3	l/200	6,27	5,02	3,91	2,62	1,81	1,29	0,95	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
			4	l/300	6,27	4,53	2,83	1,84	1,25	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	9,76	7,81	6,50	5,58	4,51	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50
			2	l/150	9,76	7,81	6,50	4,69	3,19	2,27	1,67	1,27	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	9,76	7,81	5,57	3,62	2,47	1,75	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4	l/300	9,76	6,43	3,87	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	11,92	9,54	7,95	6,81	5,34	4,22	3,42	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
			2	l/150	11,92	9,54	7,95	5,41	3,68	2,61	1,93	1,46	1,14	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			3	l/200	11,92	9,54	6,43	4,18	2,84	2,02	1,48	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			4	l/300	11,92	7,43	4,47	2,89	1,97	1,40	1,03	0,78	0,61	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	13,59	10,87	9,06	7,76	5,96	4,71	3,82	3,16	2,66	2,27	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
			2	l/150	13,59	10,87	9,03	5,93	4,03	2,87	2,11	1,61	1,25	0,99	0,80	0,66	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			3	l/200	13,59	10,87	7,06	4,58	3,11	2,22	1,64	1,24	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	13,59	8,16	4,91	3,19	2,17	1,54	1,14	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	18,39	14,71	12,26	10,08	7,72	6,11	4,95	4,09	3,44	2,93	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86
			2	l/150	18,39	14,71	11,36	7,37	5,03	3,59	2,65	2,02	1,57	1,25	1,01	0,83	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	l/200	18,39	14,42	8,83	5,74	3,91	2,79	2,06	1,56	1,22	0,97	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	l/300	18,39	10,21	6,20	4,02	2,73	1,94	1,43	1,08	0,84	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	23,42	18,73	15,61	12,42	9,51	7,52	6,09	5,03	4,23	3,61	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
			2	l/150	23,42	18,73	13,65	8,82	6,03	4,30	3,18	2,42	1,88	1,50	1,21	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25
			3	l/200	23,42	17,46	10,66	6,88	4,69	3,34	2,47	1,87	1,46	1,16	0,93	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	22,23	12,32	7,48	4,81	3,27	2,32	1,71	1,30	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	35,68	28,55	22,58	16,60	12,71	10,05	8,14	6,73	5,65	4,82	4,16	3,62	3,18	2,82	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41
			2	l/150	35,68	28,55	18,65	12,02	8,21	5,86	4,33	3,29	2,56	2,03	1,64	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
			3	l/200	35,68	24,23	14,56	9,37	6,38	4,55	3,35	2,54	1,98	1,57	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			4	l/300	31,25	17,07	10,20	6,54	4,44	3,15	2,32	1,76	1,36	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18

T55 P/235

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	l/150	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			3	l/200	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			4	l/300	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,18	0,92	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			2	l/150	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,51	1,33	1,18	1,01	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			3	l/200	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,42	1,16	0,95	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			4	l/300	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,12	1,61	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,13	1,86	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62
			2	l/150	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,13	1,86	1,63	1,41	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			3	l/200	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,07	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29
			4	l/300	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,27	2,46	1,88	1,47	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,41	2,10	1,86	1,65	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
			2	l/150	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,41	2,10	1,86	1,56	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42
			3	l/200	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,28	1,84	1,50	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
			4	l/300	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,61	2,72	2,08	1,63	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	3,12	2,73	2,41	2,14	1,91	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91
			2	l/150	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	3,12	2,73	2,39	1,97	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52
			3	l/200	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	2,88	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40
			4	l/300	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	4,57	3,42	2,62	2,05	1,63	1,32	1,09	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,42	3,82	3,34	2,94	2,61	2,33	2,10	1,90	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,10
			2	l/150	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,42	3,82	3,34	2,87	2,36	1,99	1,67	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62
			3	l/200	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,41	3,46	2,78	2,26	1,86	1,55	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48
			4	l/300	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	5,52	4,11	3,14	2,45	1,95	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,27	5,41	4,72	4,15	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52
			2	l/150	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,27	5,41	4,72	3,93	3,26	2,71	2,28	1,94	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85
			3	l/200	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,05	4,77	3,80	3,08	2,53	2,11	1,77	1,50	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65
			4	l/300	30,65	22,06	16,71	13,13	10,43	7,55	5,61	4,28	3,34	2,65	2,14	1,76	1,46	1,22	1,04	0,88	0,76	0,66	0,58	0,50	0,45

T55 P/235

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39		
			2	l/150	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,81	1,55	1,30	1,06	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	0,14	
			3	l/200	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,70	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,11	0,09
			4	l/300	7,38	5,34	4,06	2,98	2,08	1,51	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,36	2,84	2,43	2,10	1,84	1,62	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,62		
			2	l/150	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,36	2,84	2,31	1,82	1,45	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,21	
			3	l/200	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,17	2,37	1,81	1,41	1,12	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	11,42	8,28	6,32	4,37	2,93	2,13	1,58	1,20	0,94	0,75	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	4,12	3,48	2,98	2,58	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77		
			2	l/150	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	4,12	3,48	2,69	2,10	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,22
			3	l/200	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	3,69	2,74	2,09	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,15
			4	l/300	13,88	10,10	7,71	5,01	3,41	2,46	1,82	1,39	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,66	3,93	3,37	2,92	2,55	2,26	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88		
			2	l/150	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,66	3,85	2,96	2,31	1,84	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
			3	l/200	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,05	3,00	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
			4	l/300	15,59	11,37	8,52	5,48	3,74	2,70	2,00	1,53	1,20	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	20,38	14,82	11,33	8,97	7,29	6,05	5,11	4,37	3,79	3,31	2,93	2,60	2,33	2,10	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,23	1,13		
			2	l/150	20,38	14,82	11,33	8,97	7,29	6,05	4,78	3,70	2,90	2,31	1,88	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,35	
			3	l/200	20,38	14,82	11,33	8,97	6,97	5,07	3,77	2,89	2,26	1,80	1,46	1,20	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23
			4	l/300	20,38	14,82	10,49	6,75	4,65	3,38	2,52	1,92	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,19	0,18
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	25,20	18,29	13,95	11,03	8,96	7,43	6,26	5,36	4,64	4,06	3,58	3,18	2,85	2,56	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63	1,49	1,37		
			2	l/150	25,20	18,29	13,95	11,03	8,96	7,43	5,75	4,44	3,48	2,78	2,25	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	
			3	l/200	25,20	18,29	13,95	11,03	8,38	6,09	4,53	3,47	2,71	2,16	1,75	1,44	1,19	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	
			4	l/300	25,20	18,29	12,74	8,03	5,63	4,06	3,02	2,31	1,81	1,44	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	36,36	26,30	20,00	15,77	12,78	10,57	8,90	7,61	6,58	5,74	5,06	4,50	4,02	3,62	3,27	2,97	2,72	2,48	2,26	2,07	1,90		
			2	l/150	36,36	26,30	20,00	15,77	12,78	10,57	7,97	6,10	4,77	3,80	3,08	2,53	2,11	1,77	1,50	1,29	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	
			3	l/200	36,36	26,30	20,00	15,77	11,60	8,36	6,22	4,75	3,71	2,95	2,39	1,96	1,63	1,37	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	
			4	l/300	36,36	26,30	17,37	10,96	7,75	5,57	4,14	3,17	2,47	1,97	1,59	1,31	1,09	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26

T55 P/235

Prostý nosník

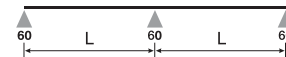
N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	6,27	5,02	4,18	3,59	2,83	2,23	1,81	1,50	1,26	1,07	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	l/150	6,27	5,02	4,18	3,59	2,75	2,02	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			3	l/200	6,27	5,02	4,18	3,23	2,24	1,61	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			4	l/300	6,27	5,02	3,49	2,35	1,62	1,16	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	9,76	7,81	6,50	5,58	4,49	3,55	2,88	2,38	2,00	1,70	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50
			2	l/150	9,76	7,81	6,50	5,58	4,15	2,99	2,23	1,70	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
			3	l/200	9,76	7,81	6,50	4,76	3,29	2,35	1,74	1,32	1,02	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	l/300	9,76	7,81	5,14	3,38	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	11,92	9,54	7,95	6,81	5,55	4,38	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
			2	l/150	11,92	9,54	7,95	6,81	4,91	3,51	2,60	1,97	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	l/200	11,92	9,54	7,95	5,59	3,82	2,71	2,00	1,51	1,17	0,93	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	l/300	11,92	9,54	5,99	3,88	2,64	1,87	1,37	1,04	0,80	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	13,59	10,87	9,06	7,76	6,32	4,99	4,05	3,34	2,81	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70
			2	l/150	13,59	10,87	9,06	7,76	5,43	3,86	2,84	2,15	1,67	1,32	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	l/200	13,59	10,87	9,06	6,14	4,18	2,97	2,18	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			4	l/300	13,59	10,71	6,55	4,24	2,88	2,04	1,50	1,13	0,88	0,69	0,56	0,45	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	18,39	14,71	12,26	10,51	8,18	6,47	5,24	4,33	3,64	3,10	2,67	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91
			2	l/150	18,39	14,71	12,26	9,75	6,66	4,73	3,48	2,63	2,04	1,62	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
			3	l/200	18,39	14,71	11,57	7,55	5,12	3,63	2,67	2,02	1,56	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	l/300	18,39	13,48	8,07	5,19	3,51	2,49	1,82	1,38	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	23,42	18,73	15,61	12,93	9,90	7,82	6,34	5,24	4,40	3,75	3,24	2,82	2,48	2,19	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10
			2	l/150	23,42	18,73	15,61	11,54	7,83	5,55	4,08	3,09	2,39	1,89	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	l/200	23,42	18,73	13,80	8,87	6,00	4,25	3,12	2,35	1,81	1,43	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
			4	l/300	23,42	15,93	9,50	6,08	4,07	2,86	2,09	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	35,68	28,55	23,79	17,95	13,74	10,86	8,80	7,27	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,66	1,53
			2	l/150	35,68	28,55	23,71	15,19	10,18	7,16	5,22	3,92	3,02	2,38	1,90	1,55	1,28	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			3	l/200	35,68	28,55	18,07	11,39	7,64	5,37	3,91	2,94	2,27	1,78	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28
			4	l/300	35,68	20,78	12,05	7,59	5,09	3,58	2,61	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19

T55 P/235

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			2	l/150	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			3	l/200	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	l/300	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50
			2	l/150	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,62	0,54	0,48	0,42
			3	l/200	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			4	l/300	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,32	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59
			2	l/150	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48
			3	l/200	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,20	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
			4	l/300	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,89	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
			2	l/150	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,89	0,77	0,68	0,60	0,53
			3	l/200	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,31	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40
			4	l/300	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,06	1,65	1,33	1,09	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85
			2	l/150	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64
			3	l/200	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,92	1,60	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48
			4	l/300	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,24	2,54	2,01	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,43	2,19	1,97	1,79	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05
			2	l/150	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,43	2,19	1,97	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73
			3	l/200	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55
			4	l/300	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	3,77	2,90	2,28	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,42	3,89	3,45	3,08	2,77	2,48	2,23	2,01	1,83	1,67	1,53	1,41
			2	l/150	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,42	3,89	3,45	3,07	2,56	2,16	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91
			3	l/200	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,28	3,43	2,79	2,30	1,92	1,62	1,37	1,18	1,02	0,89	0,77	0,68
			4	l/300	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,27	4,71	3,63	2,86	2,29	1,86	1,53	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45

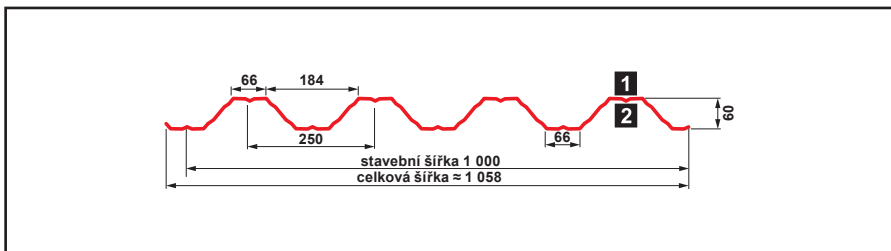
T55 P/235

Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	16,57 20,18	1	q _d	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38
			2	l/150	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
			3	l/200	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			4	l/300	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,85	1,38	1,04	0,84	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
0,63	0,062	23,70 27,68	1	q _d	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,99	1,74	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62
			2	l/150	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,99	1,74	1,53	1,27	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33
			3	l/200	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,85	1,49	1,21	0,99	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25
			4	l/300	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	2,75	2,00	1,57	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,70	0,069	27,34 32,13	1	q _d	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73
			2	l/150	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,38	2,09	1,78	1,47	1,22	1,03	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
			3	l/200	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,15	1,71	1,38	1,13	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
			4	l/300	12,46	9,08	6,95	5,52	4,45	3,24	2,36	1,82	1,43	1,14	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,75	0,074	29,03 35,43	1	q _d	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,06	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,50	1,36	1,24	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82
			2	l/150	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,06	2,66	2,33	1,95	1,61	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
			3	l/200	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,00	2,35	1,87	1,51	1,24	1,03	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			4	l/300	13,95	10,16	7,78	6,18	4,94	3,57	2,60	2,00	1,57	1,24	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
0,88	0,087	36,14 44,41	1	q _d	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,97	3,45	3,03	2,68	2,40	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06
			2	l/150	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,97	3,45	2,96	2,40	1,97	1,64	1,37	1,16	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
			3	l/200	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,68	2,88	2,29	1,85	1,51	1,25	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			4	l/300	18,13	13,20	10,11	8,03	6,12	4,38	3,19	2,47	1,92	1,53	1,23	1,01	0,84	0,70	0,59	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25
1,00	0,098	43,32 53,10	1	q _d	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,71	4,91	4,27	3,74	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,99	1,83	1,68	1,54	1,41	1,31
			2	l/150	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,71	4,91	4,27	3,48	2,83	2,32	1,92	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57
			3	l/200	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,69	4,35	3,39	2,68	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
			4	l/300	22,38	16,29	12,48	9,91	7,30	5,13	3,79	2,90	2,26	1,79	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29
1,25	0,123	59,66 71,82	1	q _d	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	8,28	7,12	6,17	5,39	4,75	4,21	3,77	3,39	3,06	2,78	2,51	2,28	2,09	1,91	1,76
			2	l/150	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	8,28	7,12	5,71	4,49	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,24	1,07	0,93	0,81	0,71
			3	l/200	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	7,39	5,56	4,28	3,37	2,70	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54
			4	l/300	32,38	23,59	18,09	14,11	9,59	6,74	4,93	3,71	2,85	2,25	1,80	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36

T60 P/250



Povrchová úprava

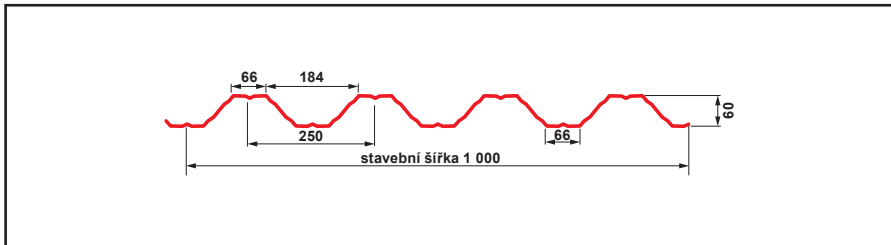
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE²⁵ polyester lesk 25 μm	PM polyester mat 35 μm
PU polyuretan 50 μm	

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

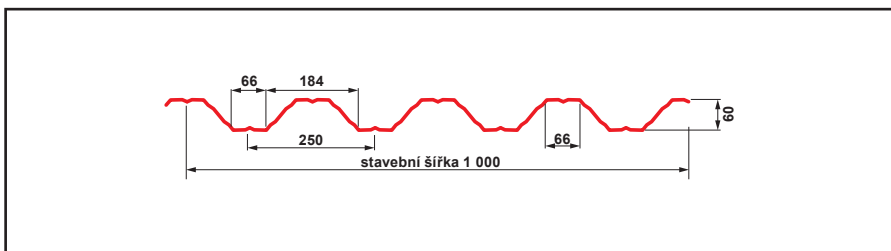
Technická data

Výška profilu	60 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 058 mm
Stavební šířka	1 000 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,50 mm 0,5 bm/12 bm od tl. 0,70 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T60 P/250

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	33,13	1	q _d	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,47	2,24	2,05	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
			2	l/150	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
			3	l/200	4,93	4,11	3,52	3,08	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			4	l/300	4,93	4,11	3,32	2,23	1,56	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,63	0,062	41,74	1	q _d	8,45	7,04	6,04	5,28	4,70	4,23	3,58	3,01	2,56	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75
			2	l/150	8,45	7,04	6,04	5,28	3,94	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	l/200	8,45	7,04	6,04	4,21	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			4	l/300	8,45	6,65	4,19	2,80	1,97	1,44	1,08	0,83	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
0,70	0,069	46,38	1	q _d	10,93	9,11	7,81	6,83	6,07	5,05	4,18	3,51	2,99	2,58	2,25	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04	0,96	0,88
			2	l/150	10,93	9,11	7,81	6,23	4,38	3,19	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			3	l/200	10,93	9,11	6,98	4,67	3,28	2,39	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			4	l/300	10,93	7,39	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	0,074	49,69	1	q _d	12,57	10,47	8,98	7,86	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96
			2	l/150	12,57	10,47	8,98	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			3	l/200	12,57	10,47	7,48	5,01	3,52	2,56	1,93	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			4	l/300	12,57	7,91	4,98	3,34	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,88	0,086	58,30	1	q _d	17,22	14,35	12,30	10,57	8,35	6,76	5,59	4,70	4,00	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17
			2	l/150	17,22	14,35	11,70	7,84	5,50	4,01	3,01	2,32	1,83	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
			3	l/200	17,22	13,93	8,77	5,88	4,13	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22
			4	l/300	16,05	9,29	5,85	3,92	2,75	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,15
1,00	0,098	66,25	1	q _d	22,12	18,43	15,80	12,41	9,81	7,94	6,57	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38
			2	l/150	22,12	18,43	13,29	8,90	6,25	4,56	3,43	2,64	2,08	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			3	l/200	22,12	15,83	9,97	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			4	l/300	18,24	10,55	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
1,25	0,122	82,82	1	q _d	34,12	28,44	21,54	16,49	13,03	10,56	8,72	7,33	6,25	5,39	4,69	4,12	3,65	3,26	2,92	2,64	2,39	2,18	2,00	1,83
			2	l/150	34,12	26,38	16,61	11,13	7,82	5,70	4,28	3,30	2,59	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41
			3	l/200	34,12	19,79	12,46	8,35	5,86	4,27	3,21	2,47	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			4	l/300	22,80	13,19	8,31	5,57	3,91	2,85	2,14	1,65	1,30	1,04	0,84	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	0,049	33,13	1	q _d	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
			2	l/150	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40
			3	l/200	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
			4	l/300	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,63	0,062	41,74	1	q _d	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
			2	l/150	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50
			3	l/200	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,54	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37
			4	l/300	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,59	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,70	0,069	46,38	1	q _d	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86
			2	l/150	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56
			3	l/200	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
			4	l/300	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	2,88	2,22	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
0,75	0,074	49,69	1	q _d	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95
			2	l/150	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			3	l/200	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
			4	l/300	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
0,88	0,086	58,30	1	q _d	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,43	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38	1,28	1,17
			2	l/150	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,36	1,96	1,65	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70
			3	l/200	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,29	2,64	2,14	1,77	1,47	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52
			4	l/300	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	4,82	3,62	2,79	2,20	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
1,00	0,098	66,25	1	q _d	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	3,26	2,91	2,62	2,36	2,15	1,96	1,80	1,64	1,50	1,38
			2	l/150	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	3,25	2,68	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79
			3	l/200	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	3,74	3,00	2,44	2,01	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			4	l/300	18,74	14,33	11,36	9,23																

T60 P/250

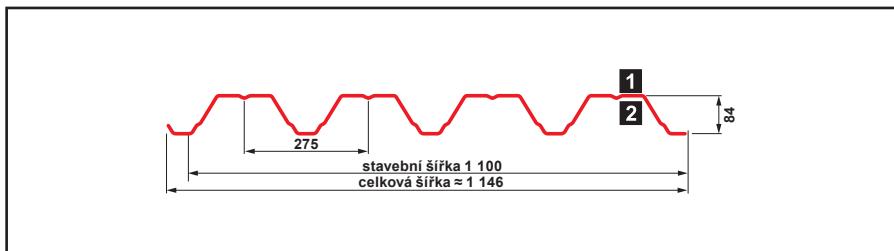
Spojité nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	2,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00				
0,50	0,049	33,13	1 q _d	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59				
			2 l/150	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31				
			3 l/200	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23				
			4 l/300	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,16	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16				
0,63	0,062	41,74	1 q _d	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,48	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88				
			2 l/150	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39				
			3 l/200	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,06	2,36	1,85	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29				
			4 l/300	10,30	7,97	6,39	5,24	3,73	2,72	2,04	1,57	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20				
0,70	0,069	46,38	1 q _d	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,74	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05				
			2 l/150	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,75	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44				
			3 l/200	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33				
			4 l/300	12,65	9,79	7,81	5,89	4,14	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22				
0,75	0,074	49,69	1 q _d	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,77	3,32	2,94	2,62	2,35	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16				
			2 l/150	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47				
			3 l/200	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	4,85	3,64	2,81	2,21	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35				
			4 l/300	14,15	10,95	8,72	6,31	4,43	3,23	2,43	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23				
0,88	0,086	58,30	1 q _d	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,78	4,19	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45				
			2 l/150	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,39	3,45	2,76	2,25	1,85	1,54	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55				
			3 l/200	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	5,69	4,27	3,29	2,59	2,07	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41				
			4 l/300	18,23	14,04	11,06	7,41	5,20	3,79	2,85	2,20	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27				
1,00	0,098	66,25	1 q _d	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,66	5,77	5,05	4,46	3,97	3,55	3,19	2,89	2,63	2,40	2,20	2,03	1,87	1,72				
			2 l/150	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,48	4,99	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62				
			3 l/200	22,25	17,08	13,58	11,08	8,87	6,47	4,86	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47				
			4 l/300	22,25	17,08	12,57	8,42	5,91	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31				
1,25	0,122	82,82	1 q _d	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,80	9,22	7,98	6,97	6,14	5,45	4,87	4,38	3,95	3,59	3,28	2,99	2,73	2,49	2,29				
			2 l/150	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,78	8,10	6,24	4,91	3,93	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78				
			3 l/200	31,35	23,93	18,94	15,40	11,09	8,08	6,07	4,68	3,68	2,95	2,39	1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58				
			4 l/300	31,35	23,93	15,71	10,52	7,39	5,39	4,05	3,12	2,45	1,96	1,60	1,32	1,10	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39				

T84/275



Povrchová úprava

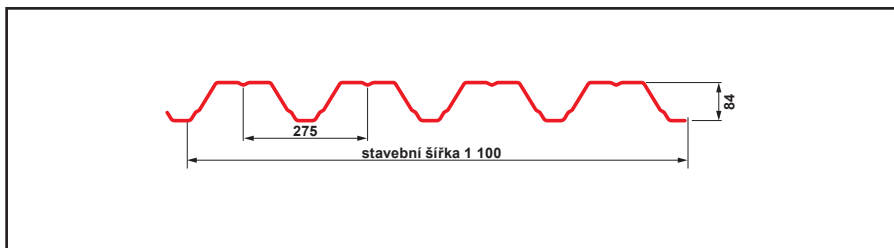
FeZn	pozink	PE¹⁵	polyestersat 15 µm
PE²⁵	polyester lesk 25 µm		

Technická data

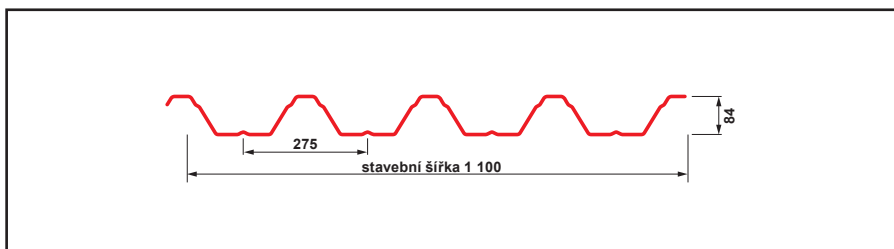
Výška profilu	84 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	1 146 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Min./max. délka	0,5 bm/10 bm při tl. 0,70-0,80 mm 0,5 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + Z200 nebo Z275 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T84/275

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L													
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	5,40	4,80	4,32	3,92	3,60	3,32	3,08	2,88	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64
			2 l/150	5,40	4,80	4,32	3,92	3,37	2,71	2,19	1,80	1,49	1,24	1,05	0,90	0,77
			3 l/200	5,40	4,80	4,31	3,34	2,61	2,08	1,68	1,37	1,14	0,95	0,80	0,69	0,59
			4 l/300	5,40	4,06	3,01	2,29	1,79	1,42	1,15	0,94	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	6,27	5,57	5,02	4,56	4,18	3,86	3,58	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80
			2 l/150	6,27	5,57	5,02	4,56	3,71	2,96	2,39	1,95	1,62	1,35	1,14	0,98	0,84
			3 l/200	6,27	5,57	4,74	3,65	2,85	2,27	1,83	1,49	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64
			4 l/300	6,15	4,44	3,29	2,51	1,95	1,55	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	7,21	6,41	5,77	5,24	4,80	4,44	3,98	3,46	3,04	2,70	2,41	2,16	1,95
			2 l/150	7,21	6,41	5,77	5,13	4,04	3,21	2,59	2,11	1,75	1,46	1,24	1,05	0,91
			3 l/200	7,21	6,41	5,20	3,96	3,09	2,46	1,98	1,61	1,33	1,12	0,94	0,80	0,69
			4 l/300	6,74	4,83	3,57	2,72	2,11	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,19	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19
			2 l/150	8,83	7,85	7,06	5,85	4,55	3,60	2,90	2,37	1,96	1,64	1,38	1,18	1,01
			3 l/200	8,83	7,85	5,88	4,47	3,48	2,75	2,21	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76
			4 l/300	7,62	5,44	4,02	3,04	2,34	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	11,55	10,27	9,24	8,40	7,13	6,08	5,24	4,56	4,01	3,55	3,17	2,84	2,57
			2 l/150	11,55	10,27	8,95	6,84	5,30	4,19	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15
			3 l/200	11,55	9,32	6,89	5,18	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86
			4 l/300	8,95	6,30	4,60	3,45	2,66	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	15,43	13,72	12,18	10,07	8,46	7,21	6,22	5,42	4,76	4,22	3,76	3,38	3,05
			2 l/150	15,43	13,72	10,57	7,94	6,12	4,82	3,86	3,14	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32
			3 l/200	15,43	10,87	7,93	5,96	4,59	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99
			4 l/300	10,32	7,25	5,29	3,97	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	18,31	16,28	13,44	11,11	9,34	7,96	6,87	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36
			2 l/150	18,31	15,76	11,49	8,64	6,65	5,24	4,19	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44
			3 l/200	16,82	11,82	8,62	6,48	4,99	3,93	3,14	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08
			4 l/300	11,22	7,88	5,75	4,32	3,33	2,62	2,10	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	25,89	20,46	16,58	13,70	11,52	9,82	8,47	7,38	6,48	5,74	5,12	4,60	4,15
			2 l/150	25,89	18,91	13,79	10,36	7,98	6,28	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,73
			3 l/200	20,19	14,18	10,34	7,77	5,99	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29
			4 l/300	13,46	9,46	6,90	5,18	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
			5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
			2 l/150	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
			3 l/200	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
			4 l/300	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70
			2 l/150	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			3 l/200	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
			4 l/300	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76
			2 l/150	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
			3 l/200	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
			4 l/300	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86
			2 l/150	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
			3 l/200	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
			4 l/300	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			2 l/150	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
			3 l/200	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
			4 l/300	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	2,76	2,52	2,30	2,12	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
			2 l/150	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32
			3 l/200	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24
			4 l/300	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
			2 l/150	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			3 l/200	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
			4 l/300	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	3,76	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
			2 l/150	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
			3 l/200	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32
			4 l/300	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21

T84/275

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
				2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36
			2 l/150	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36
			3 l/200	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36
			4 l/300	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,83	1,54	1,31	1,12	0,96
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52
			2 l/150	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52
			3 l/200	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52
			4 l/300	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,40	1,99	1,68	1,42	1,21	1,04
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,68
			2 l/150	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,68
			3 l/200	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,64
			4 l/300	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,60	2,16	1,80	1,52	1,29	1,11
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,94
			2 l/150	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,94
			3 l/200	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,83
			4 l/300	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	2,88	2,38	1,98	1,67	1,42	1,22
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,57	2,36
			2 l/150	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,57	2,36
			3 l/200	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,42	2,08
			4 l/300	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,03	3,28	2,70	2,25	1,90	1,61	1,38
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,48	3,17	2,91
			2 l/150	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,48	3,17	2,91
			3 l/200	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,27	2,78	2,39
			4 l/300	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,79	4,63	3,77	3,10	2,59	2,18	1,86	1,59
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,31	3,91	3,56	3,26
			2 l/150	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,31	3,91	3,56	3,26
			3 l/200	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,22	3,56	3,03	2,59
			4 l/300	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,29	5,04	4,10	3,37	2,82	2,37	2,02	1,73
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,48	4,96	4,51	4,09
			2 l/150	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,48	4,96	4,51	4,09
			3 l/200	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,07	4,27	3,63	3,11
			4 l/300	18,89	15,71	13,27	11,37	9,59	7,55	6,04	4,91	4,05	3,38	2,85	2,42	2,08

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L											
				5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60
			2 l/150	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47
			3 l/200	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
			4 l/300	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66
			2 l/150	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51
			3 l/200	1,32	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
			4 l/300	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	1,55	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			2 l/150	1,55	1,43	1,32	1,23	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54
			3 l/200	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
			4 l/300	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
			2 l/150	1,79	1,65	1,53	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59
			3 l/200	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
			4 l/300	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	2,17	2,00	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,28	1,19	1,12	1,04	0,98
			2 l/150	2,17	2,00	1,82	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68
			3 l/200	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51
			4 l/300	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	2,67	2,47	2,28	2,10	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
			2 l/150	2,67	2,39	2,09	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
			3 l/200	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
			4 l/300	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	3,00	2,76	2,53	2,33	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
			2 l/150	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84
			3 l/200	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63
			4 l/300	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	3,72	3,40	3,12	2,87	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
			2 l/150	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01
			3 l/200	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76
			4 l/300	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51

T84/275

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
				2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,80	1,65
			2 /150	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,93	1,65	1,43
			3 /200	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,51	2,09	1,76	1,49	1,27	1,10
			4 /300	6,75	5,73	4,91	4,22	3,31	2,62	2,12	1,74	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,94	2,65	2,40	2,19	2,01	1,84
			2 /150	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,94	2,65	2,40	2,11	1,81	1,56
			3 /200	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,73	2,28	1,92	1,62	1,39	1,19
			4 /300	7,64	6,44	5,51	4,60	3,60	2,86	2,31	1,89	1,57	1,31	1,11	0,95	0,82
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,64	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04
			2 /150	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,64	3,26	2,94	2,66	2,28	1,96	1,69
			3 /200	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,62	2,96	2,47	2,07	1,76	1,50	1,29
			4 /300	8,52	7,17	6,13	4,99	3,90	3,10	2,50	2,04	1,69	1,42	1,19	1,01	0,87
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,24	3,79	3,42	3,09	2,82	2,57	2,36
			2 /150	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,24	3,79	3,42	3,03	2,57	2,20	1,90
			3 /200	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,07	3,35	2,78	2,33	1,97	1,67	1,44
			4 /300	9,99	8,39	7,16	5,61	4,38	3,47	2,79	2,27	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	5,18	4,63	4,17	3,77	3,43	3,13	2,87
			2 /150	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	5,18	4,63	4,17	3,53	2,98	2,54	2,18
			3 /200	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63
			4 /300	12,32	10,33	8,64	6,53	5,03	3,96	3,17	2,58	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	7,25	6,43	5,74	5,16	4,66	4,24	3,87	3,54
			2 /150	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	7,25	6,43	5,74	4,89	4,07	3,43	2,92	2,50
			3 /200	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	6,83	5,47	4,44	3,66	3,06	2,57	2,19	1,88
			4 /300	15,42	12,91	9,99	7,51	5,78	4,55	3,64	2,96	2,44	2,04	1,72	1,46	1,25
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	8,17	7,24	6,46	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98
			2 /150	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	8,17	7,24	6,46	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72
			3 /200	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	7,42	5,94	4,83	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04
			4 /300	17,49	14,62	10,86	8,16	6,29	4,95	3,96	3,22	2,66	2,21	1,87	1,59	1,36
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	22,71	18,93	16,03	13,77	11,95	10,48	9,27	8,26	7,41	6,68	6,06	5,52	5,05
			2 /150	22,71	18,93	16,03	13,77	11,95	10,48	9,27	7,73	6,37	5,31	4,48	3,81	3,26
			3 /200	22,71	18,93	16,03	13,77	11,32	8,90	7,13	5,80	4,78	3,99	3,36	2,85	2,45
			4 /300	22,71	17,87	13,03	9,79	7,54	5,94	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L											
				5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			2 /150	1,24	1,09	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
			3 /200	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
			4 /300	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82
			2 /150	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40
			3 /200	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
			4 /300	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,90
			2 /150	1,47	1,28	1,13	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42
			3 /200	1,12	0,98	0,86	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			4 /300	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	2,18	2,01	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,33	1,24	1,17	1,09	1,03
			2 /150	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
			3 /200	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			4 /300	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	2,65	2,44	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	1,23
			2 /150	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
			3 /200	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40
			4 /300	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49
			2 /150	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
			3 /200	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46
			4 /300	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	3,66	3,38	3,13	2,90	2,68	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64
			2 /150	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
			3 /200	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
			4 /300	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	4,63	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,85	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03
			2 /150	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80
			3 /200	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
			4 /300	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40

T84/275

Prostý nosník

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L													
				2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,70	0,083	84,54 93,63	1	q _d	4,33	3,85	3,46	3,15	2,89	2,66	2,47	2,31	2,16	2,04	1,89	1,70	1,53
			2	l/150	4,33	3,85	3,46	3,15	2,89	2,66	2,19	1,79	1,49	1,25	1,06	0,90	0,77
			3	l/200	4,33	3,85	3,46	3,15	2,59	2,07	1,67	1,37	1,13	0,95	0,80	0,68	0,59
			4	l/300	4,33	3,85	2,99	2,28	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,54	0,46	0,40
0,75	0,089	92,48 100,31	1	q _d	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	3,06	2,84	2,65	2,49	2,33	2,08	1,87	1,69
			2	l/150	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	2,92	2,38	1,95	1,62	1,35	1,14	0,98	0,84
			3	l/200	4,98	4,42	3,98	3,60	2,82	2,25	1,81	1,49	1,23	1,03	0,87	0,74	0,64
			4	l/300	4,98	4,38	3,26	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
0,80	0,095	99,14 107,00	1	q _d	5,67	5,04	4,53	4,12	3,78	3,49	3,24	3,02	2,83	2,55	2,28	2,04	1,84
			2	l/150	5,67	5,04	4,53	4,12	3,78	3,18	2,57	2,11	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90
			3	l/200	5,67	5,04	4,53	3,90	3,06	2,43	1,96	1,61	1,33	1,11	0,94	0,80	0,69
			4	l/300	5,67	4,74	3,53	2,68	2,08	1,65	1,33	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
0,88	0,104	112,13 117,70	1	q _d	6,87	6,10	5,49	4,99	4,58	4,23	3,92	3,66	3,29	2,91	2,60	2,33	2,10
			2	l/150	6,87	6,10	5,49	4,99	4,47	3,58	2,89	2,36	1,95	1,63	1,38	1,18	1,01
			3	l/200	6,87	6,10	5,49	4,41	3,43	2,73	2,20	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76
			4	l/300	6,87	5,36	3,96	3,00	2,33	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
1,00	0,112	130,09 133,75	1	q _d	8,89	7,90	7,11	6,46	5,92	5,47	5,08	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51
			2	l/150	8,89	7,90	7,11	6,46	5,25	4,17	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15
			3	l/200	8,89	7,90	6,73	5,14	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86
			4	l/300	8,89	6,25	4,59	3,45	2,66	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58
1,15	0,129	153,64 153,81	1	q _d	11,79	10,48	9,44	8,58	7,86	7,20	6,21	5,41	4,75	4,21	3,76	3,37	3,04
			2	l/150	11,79	10,48	9,44	7,93	6,11	4,82	3,86	3,14	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32
			3	l/200	11,79	10,48	7,92	5,95	4,58	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99
			4	l/300	10,29	7,23	5,28	3,97	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
1,25	0,140	166,96 167,19	1	q _d	13,98	12,42	11,18	10,17	9,32	7,96	6,87	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36
			2	l/150	13,98	12,42	11,18	8,62	6,64	5,24	4,19	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44
			3	l/200	13,98	11,79	8,60	6,47	4,98	3,93	3,14	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08
			4	l/300	11,19	7,86	5,74	4,31	3,32	2,62	2,10	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72
1,50	0,168	200,35 200,63	1	q _d	20,35	18,09	16,28	13,68	11,50	9,82	8,47	7,38	6,48	5,74	5,12	4,60	4,15
			2	l/150	20,35	18,09	13,77	10,35	7,97	6,28	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,73
			3	l/200	20,13	14,15	10,32	7,76	5,98	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29
			4	l/300	13,42	9,44	6,88	5,17	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
				5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,70	0,083	84,54 93,63	1	q _d	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			2	l/150	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
			3	l/200	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
			4	l/300	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,75	0,089	92,48 100,31	1	q _d	1,53	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66
			2	l/150	0,73	0,63	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			3	l/200	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
			4	l/300	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,80	0,095	99,14 107,00	1	q _d	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			2	l/150	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
			3	l/200	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
			4	l/300	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,104	112,13 117,70	1	q _d	1,91	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
			2	l/150	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
			3	l/200	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
			4	l/300	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
1,00	0,112	130,09 133,75	1	q _d	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61	1,48	1,38	1,28	1,19	1,12	1,04	0,98
			2	l/150	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
			3	l/200	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
			4	l/300	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,15	0,129	153,64 153,81	1	q _d	2,76	2,51	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
			2	l/150	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32
			3	l/200	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24
			4	l/300	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	0,140	166,96 167,19	1	q _d	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
			2	l/150	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			3	l/200	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
			4	l/300	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,50	0,168	200,35 200,63	1	q _d	3,76	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
			2	l/150	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
			3	l/200	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32
			4	l/300	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21

T84/275

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
				2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35
			2 /150	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35
			3 /200	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35
			4 /300	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,83	1,54	1,31	1,11	0,96
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49
			2 /150	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49
			3 /200	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49
			4 /300	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	1,99	1,67	1,42	1,21	1,04
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64
			2 /150	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64
			3 /200	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64
			4 /300	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,59	2,14	1,80	1,52	1,29	1,11
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88
			2 /150	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88
			3 /200	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,83
			4 /300	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	2,88	2,37	1,98	1,67	1,42	1,22
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25
			2 /150	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25
			3 /200	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,42	2,08
			4 /300	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,02	3,27	2,70	2,25	1,90	1,61	1,38
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75
			2 /150	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75
			3 /200	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,27	2,78	2,39
			4 /300	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,63	3,76	3,10	2,59	2,18	1,86	1,59
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08
			2 /150	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08
			3 /200	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,56	3,03	2,59
			4 /300	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,28	5,03	4,09	3,37	2,82	2,37	2,02	1,73
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93
			2 /150	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93
			3 /200	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,07	4,27	3,63	3,11
			4 /300	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	7,53	6,03	4,91	4,05	3,38	2,85	2,42	2,08

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L											
				5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
			2 /150	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47
			3 /200	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
			4 /300	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	1,38	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
			2 /150	1,38	1,27	1,18	1,10	1,03	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51
			3 /200	1,32	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
			4 /300	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73
			2 /150	1,51	1,40	1,30	1,21	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54
			3 /200	1,42	1,24	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
			4 /300	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,83
			2 /150	1,73	1,60	1,49	1,38	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59
			3 /200	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
			4 /300	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	2,07	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99
			2 /150	2,07	1,92	1,78	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68
			3 /200	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51
			4 /300	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	2,53	2,33	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19
			2 /150	2,53	2,33	2,09	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
			3 /200	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
			4 /300	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	2,83	2,61	2,41	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60	1,50	1,40	1,31
			2 /150	2,83	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84
			3 /200	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63
			4 /300	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	3,61	3,33	3,07	2,85	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
			2 /150	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01
			3 /200	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76
			4 /300	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51

T84/275

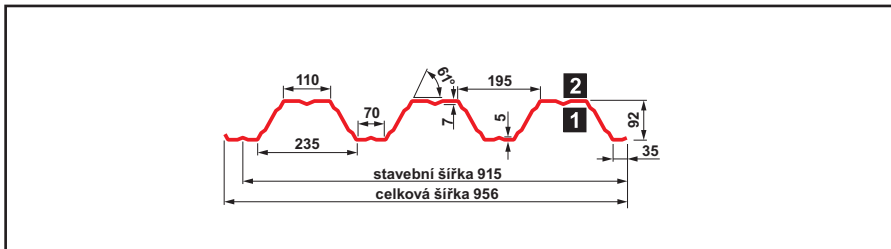
Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L												
				2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,56	2,32	2,11	1,92	1,77	1,63
			2 l/150	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,56	2,32	2,11	1,92	1,67	1,44
			3 l/200	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,53	2,10	1,77	1,50	1,28	1,10
			4 l/300	5,41	4,81	4,33	3,94	3,31	2,63	2,12	1,74	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,14	1,96	1,80
			2 l/150	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,12	1,81	1,57
			3 l/200	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,75	2,29	1,92	1,63	1,39	1,19
			4 l/300	6,22	5,53	4,98	4,52	3,61	2,86	2,30	1,88	1,56	1,31	1,11	0,94	0,81
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	3,14	2,84	2,58	2,35	2,15	1,98
			2 l/150	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	3,14	2,84	2,58	2,29	1,96	1,69
			3 l/200	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	2,97	2,47	2,07	1,75	1,50	1,29
			4 l/300	7,08	6,30	5,67	4,99	3,89	3,09	2,49	2,03	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,70	2,48	2,28
			2 l/150	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,56	2,20	1,89
			3 l/200	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,32	2,77	2,32	1,96	1,67	1,44
			4 l/300	8,58	7,63	6,76	5,59	4,36	3,45	2,78	2,26	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74
			2 l/150	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,89	4,38	3,95	3,52	2,98	2,54	2,18
			3 l/200	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,72	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63
			4 l/300	11,11	9,64	8,24	6,50	5,02	3,95	3,16	2,57	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	6,00	5,37	4,83	4,38	3,98	3,64	3,34
			2 l/150	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	6,00	5,37	4,83	4,07	3,43	2,92	2,50
			3 l/200	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	5,46	4,44	3,66	3,06	2,57	2,19	1,88
			4 l/300	14,27	11,97	9,96	7,49	5,77	4,54	3,64	2,96	2,44	2,04	1,72	1,46	1,25
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,65	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75
			2 l/150	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,65	6,78	6,06	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72
			3 l/200	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,41	5,93	4,82	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04
			4 l/300	16,24	13,60	10,83	8,14	6,28	4,94	3,96	3,22	2,66	2,21	1,87	1,59	1,36
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	9,91	8,77	7,82	7,02	6,34	5,75	5,24	4,80
			2 l/150	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	9,91	8,77	7,72	6,37	5,31	4,48	3,81	3,26
			3 l/200	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	8,89	7,12	5,79	4,78	3,99	3,36	2,85	2,45
			4 l/300	21,39	17,84	13,00	9,77	7,53	5,93	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L											
				5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	0,083	84,54 93,63	1 q _d	1,50	1,39	1,29	1,20	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74
			2 l/150	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
			3 l/200	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
			4 l/300	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
0,75	0,089	92,48 100,31	1 q _d	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82
			2 l/150	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40
			3 l/200	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
			4 l/300	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,80	0,095	99,14 107,00	1 q _d	1,83	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			2 l/150	1,47	1,28	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42
			3 l/200	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			4 l/300	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,104	112,13 117,70	1 q _d	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02
			2 l/150	1,64	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
			3 l/200	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			4 l/300	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
1,00	0,112	130,09 133,75	1 q _d	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22
			2 l/150	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
			3 l/200	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40
			4 l/300	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
1,15	0,129	153,64 153,81	1 q _d	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,65	1,56	1,47
			2 l/150	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
			3 l/200	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46
			4 l/300	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	0,140	166,96 167,19	1 q _d	3,45	3,19	2,95	2,74	2,55	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,64
			2 l/150	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
			3 l/200	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
			4 l/300	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
1,50	0,168	200,35 200,63	1 q _d	4,41	4,07	3,77	3,49	3,25	3,03	2,84	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03
			2 l/150	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80
			3 l/200	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
			4 l/300	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40

T92 P/305



Povrchová úprava

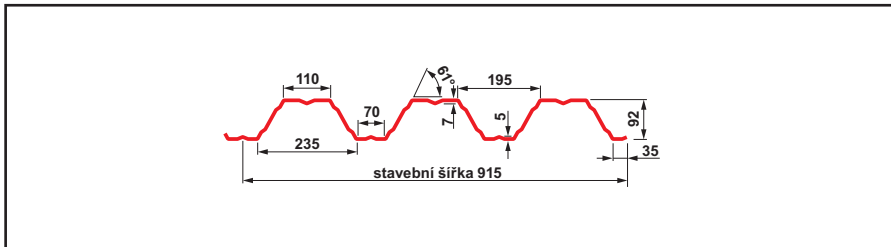
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE¹⁵ polyestersat 15 µm	PE²⁵ polyester lesk 25 µm

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

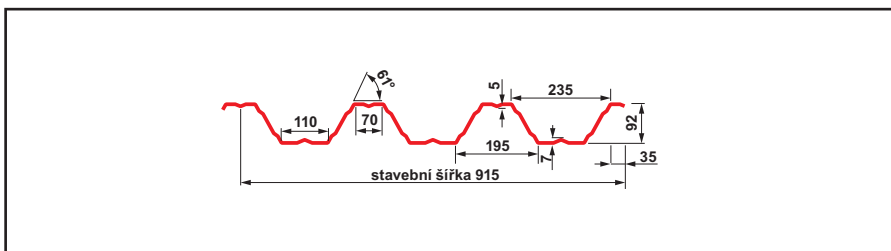
Technická data

Výška profilu	92 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	956 mm
Stavební šířka	915 mm
Min./max. délka	0,5 bm/12 bm při tl. 0,70 mm 0,5 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



- Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
 - Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)
- Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T92 P/305

Prostý nosník
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	
0,70	0,074	119,05	1 q _d	4,76	4,32	3,96	3,66	3,40	3,17	2,97	2,80	2,50	2,24	2,03	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90
			2 l/150	4,76	4,32	3,96	3,64	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
			3 l/200	4,76	4,32	3,47	2,73	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
			4 l/300	4,00	3,00	2,31	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
0,75	0,079	127,56	1 q _d	5,62	5,11	4,68	4,32	4,01	3,74	3,45	3,05	2,72	2,45	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98
			2 l/150	5,62	5,11	4,68	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			3 l/200	5,62	4,83	3,72	2,93	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
			4 l/300	4,28	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,80	0,084	136,06	1 q _d	6,40	5,82	5,34	4,93	4,57	4,26	3,74	3,32	2,96	2,66	2,40	2,17	1,98	1,81	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07
			2 l/150	6,40	5,82	5,29	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
			3 l/200	6,40	5,15	3,97	3,12	2,50	2,03	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4 l/300	4,57	3,43	2,64	2,08	1,67	1,35	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,093	149,67	1 q _d	7,75	7,05	6,46	5,97	5,52	4,81	4,23	3,74	3,34	3,00	2,71	2,45	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,20
			2 l/150	7,75	7,05	5,82	4,58	3,66	2,98	2,45	2,05	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			3 l/200	7,54	5,67	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
			4 l/300	5,03	3,78	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,00	0,105	170,08	1 q _d	10,00	9,09	8,34	7,52	6,49	5,65	4,97	4,40	3,92	3,52	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41
			2 l/150	10,00	8,58	6,61	5,20	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			3 l/200	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			4 l/300	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	0,132	212,60	1 q _d	15,54	13,75	11,56	9,85	8,49	7,40	6,50	5,76	5,14	4,61	4,16	3,78	3,44	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85
			2 l/150	14,28	10,73	8,26	6,50	5,20	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
			3 l/200	10,71	8,05	6,20	4,88	3,90	3,17	2,61	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40
			4 l/300	7,14	5,36	4,13	3,25	2,60	2,12	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26
1,50	0,158	255,12	1 q _d	20,70	17,11	14,39	12,26	10,57	9,21	8,09	7,17	6,39	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32	3,07	2,84	2,64	2,46	2,30
			2 l/150	17,14	12,88	9,92	7,80	6,25	5,08	4,18	3,49	2,94	2,50	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			3 l/200	12,85	9,66	7,44	5,85	4,68	3,81	3,14	2,62	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48
			4 l/300	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32

Spojité nosník o dvou polích
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	
0,70	0,074	119,05	1 q _d	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82
			2 l/150	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,98	0,88	0,79	0,71
			3 l/200	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,35	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53
			4 l/300	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36
0,75	0,079	127,56	1 q _d	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91
			2 l/150	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57
			3 l/200	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57
			4 l/300	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,52	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
0,80	0,084	136,06	1 q _d	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00
			2 l/150	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81
			3 l/200	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,78	1,55	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61
			4 l/300	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,80	0,70	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
0,88	0,093	149,67	1 q _d	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15
			2 l/150	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90
			3 l/200	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
			4 l/300	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,58	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45
1,00	0,105	170,08	1 q _d	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37
			2 l/150	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02
			3 l/200	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			4 l/300	8,75	7,53	6,57	5,77	5,01	4,07	3,35	2,80	2,36	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51
1,25	0,132	212,60	1 q _d	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,28	3,04	2,81	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82
			2 l/150	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,23	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27
			3 l/200	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95

T92 P/305

Spojité nosník o třech polích

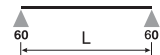
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50		
0,70	0,074	119,05	1 q _d	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,86	2,59	2,36	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	
			2 l/150	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,86	2,59	2,36	2,17	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	
			3 l/200	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	
			4 l/300	5,90	5,11	4,38	3,44	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	
0,75	0,079	127,56	1 q _d	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,12	
			2 l/150	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	
			3 l/200	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	2,97	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	
			4 l/300	6,68	5,78	4,69	3,69	2,95	2,40	1,98	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	
0,80	0,084	136,06	1 q _d	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,94	3,55	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	
			2 l/150	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,94	3,55	3,21	2,93	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	
			3 l/200	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,84	3,16	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	
			4 l/300	7,41	6,41	5,00	3,93	3,15	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	
0,88	0,093	149,67	1 q _d	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	
			2 l/150	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70	
			3 l/200	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	
			4 l/300	8,61	7,14	5,50	4,33	3,46	2,82	2,32	1,93	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	
1,00	0,105	170,08	1 q _d	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,50	4,09	3,74	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,04	1,92	1,80	1,69	
			2 l/150	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80	
			3 l/200	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,14	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			4 l/300	10,49	8,12	6,25	4,92	3,94	3,20	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	
1,25	0,132	212,60	1 q _d	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,88	6,22	5,65	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,20	2,99	2,79	2,61	2,43	2,27	
			2 l/150	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,59	5,50	4,63	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	
			3 l/200	14,69	12,64	11,00	9,22	7,38	6,00	4,94	4,12	3,47	2,95	2,53	2,19	1,90	1,66	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	
			4 l/300	13,50	10,14	7,81	6,15	4,92	4,00	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	
1,50	0,158	255,12	1 q _d	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,91	8,89	8,04	7,29	6,65	6,09	5,59	5,16	4,77	4,44	4,12	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	
			2 l/150	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,60	7,91	6,60	5,56	4,72	4,05	3,50	3,04	2,66	2,34	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	
			3 l/200	19,20	16,48	14,07	11,06	8,86	7,20	5,93	4,95	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90	
			4 l/300	16,20	12,17	9,38	7,38	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	

Prostý nosník

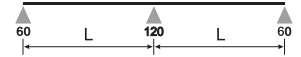
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	
0,70	0,074	119,05	1 q _d	4,08	3,71	3,40	3,14	2,92	2,72	2,55	2,40	2,27	2,11	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21	1,13	1,04	0,97	0,91	0,85
			2 l/150	4,08	3,71	3,40	3,14	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
			3 l/200	4,08	3,71	3,40	2,73	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
			4 l/300	4,00	3,00	2,31	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
0,75	0,079	127,56	1 q _d	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,96	2,78	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93
			2 l/150	4,73	4,30	3,94	3,64	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			3 l/200	4,73	4,30	3,72	2,93	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
			4 l/300	4,28	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,80	0,084	136,06	1 q _d	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,16	2,82	2,53	2,29	2,07	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02
			2 l/150	5,44	4,95	4,54	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
			3 l/200	5,44	4,95	3,97	3,12	2,50	2,03	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4 l/300	4,57	3,43	2,64	2,08	1,67	1,35	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,093	149,67	1 q _d	6,72	6,11	5,60	5,17	4,80	4,48	4,06	3,60	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,15
			2 l/150	6,72	6,11	5,60	4,58	3,66	2,98	2,45	2,05	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			3 l/200	6,72	5,67	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
			4 l/300	5,03	3,78	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,00	0,105	170,08	1 q _d	8,98	8,16	7,48	6,91	6,27	5,46	4,80	4,25	3,79	3,41	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37
			2 l/150	8,98	8,16	6,61	5,20	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			3 l/200	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			4 l/300	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	0,132	212,60	1 q _d	15,28	13,51	11,36	9,68	8,35	7,27	6,39	5,66	5,05	4,53	4,09	3,71	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82
			2 l/150	14,28	10,73	8,26	6,50	5,20	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
			3 l/200	10,71	8,05	6,20	4,88	3,90	3,17	2,61	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40

T92 P/305

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV


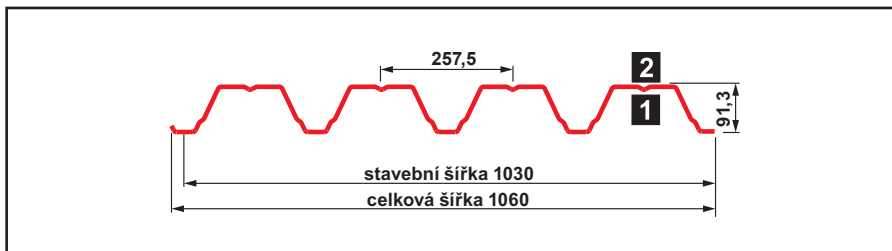
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50
0,70	0,074	119,05	1 q _d	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,83
			2 l/150	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,98	0,88	0,79	0,71
			3 l/200	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,35	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53
			4 l/300	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36
0,75	0,079	127,56	1 q _d	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91
			2 l/150	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			3 l/200	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57
			4 l/300	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,52	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
0,80	0,084	136,06	1 q _d	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00
			2 l/150	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81
			3 l/200	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,78	1,55	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61
			4 l/300	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,80	0,70	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
0,88	0,093	149,67	1 q _d	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,13	1,97	1,83	1,70	1,55	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15
			2 l/150	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,13	1,97	1,83	1,70	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90
			3 l/200	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
			4 l/300	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,58	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45
1,00	0,105	170,08	1 q _d	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,07	2,81	2,59	2,39	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39
			2 l/150	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,07	2,81	2,59	2,39	2,22	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02
			3 l/200	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			4 l/300	8,64	7,45	6,50	5,72	5,01	4,07	3,35	2,80	2,36	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51
1,25	0,132	212,60	1 q _d	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,70	4,28	3,92	3,59	3,31	3,07	2,84	2,64	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85
			2 l/150	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,70	4,28	3,92	3,59	3,23	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27
			3 l/200	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95
			4 l/300	12,47	10,70	9,29	7,82	6,26	5,09	4,19	3,50	2,94	2,50	2,15	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64
1,50	0,158	255,12	1 q _d	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,67	6,04	5,50	5,02	4,60	4,24	3,92	3,60	3,32	3,07	2,84	2,64	2,46	2,30
			2 l/150	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,67	6,04	5,50	5,02	4,45	3,87	3,39	2,98	2,64	2,34	2,09	1,88	1,69	1,53
			3 l/200	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,29	5,30	4,51	3,86	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14
			4 l/300	16,28	13,93	11,93	9,38	7,51	6,11	5,03	4,19	3,53	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50
0,70	0,074	119,05	1 q _d	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,81	2,56	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			2 l/150	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,81	2,56	2,33	2,14	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
			3 l/200	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			4 l/300	5,10	4,64	4,25	3,44	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
0,75	0,079	127,56	1 q _d	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	3,13	2,85	2,60	2,38	2,19	2,02	1,88	1,74	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11
			2 l/150	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	3,13	2,85	2,60	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			3 l/200	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	2,97	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45
			4 l/300	5,92	5,38	4,69	3,69	2,95	2,40	1,98	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
0,80	0,084	136,06	1 q _d	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,22
			2 l/150	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			3 l/200	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,16	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
			4 l/300	6,81	6,18	5,00	3,93	3,15	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,88	0,093	149,67	1 q _d	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,47	4,03	3,66	3,33	3,05	2,80	2,59	2,39	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41
			2 l/150	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,47	4,03	3,66	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70
			3 l/200	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53
			4 l/300	8,35	7,14	5,50	4,33	3,46	2,82	2,32	1,93	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	0,105	170,08	1 q _d	10,33	8,93	7,80	6,88	6,12	5,48	4,94	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70
			2 l/150	10,33	8,93	7,80	6,88	6,12	5,48	4,94	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80
			3 l/200	10,33	8,93	7,80	6,88	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			4 l/300	10,33	8,12	6,25	4,92	3,94	3,20	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
1,25	0,132	212,60	1 q _d	14,99	12,89	11,21	9,84	8,72	7,77	6,98	6,30	5,72	5,22	4,78	4,39	4,04	3,75	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,47	2,31
			2 l/150	14,99	12,89	11,21	9,84	8,72	7,77	6,59	5,50	4,63	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00
			3 l/200	14,99	12,89	11,21	9,22	7,38	6,00	4,94	4,12	3,47	2,95	2,53	2,19	1,90	1,66	1,47						

T94/258



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

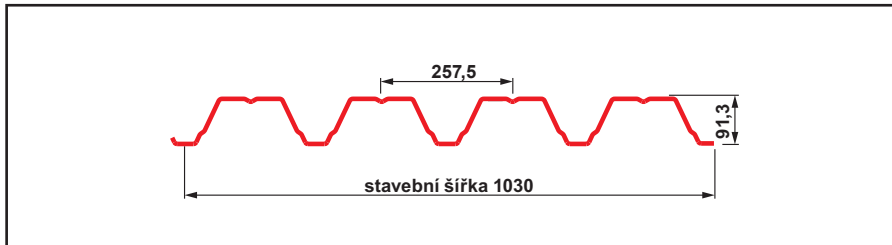
PE²⁵ polyester lesk
25 µm

Technická data

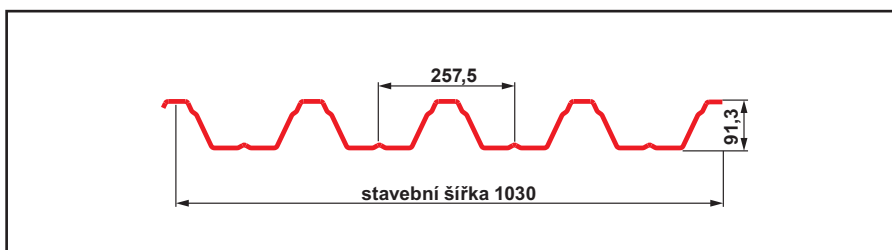
Výška profilu	91 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 060 mm
Stavební šířka	1 030 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T94/258

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																								
				2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
0,70	0,079	106,48 117,79	1	q _d	4,55	4,14	3,79	3,50	3,25	3,03	2,84	2,64	2,35	2,11	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74	
			2	l/150	4,55	4,14	3,79	3,34	2,73	2,24	1,86	1,56	1,32	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,24
			3	l/200	4,55	4,10	3,24	2,58	2,09	1,72	1,43	1,19	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,20	0,18
			4	l/300	3,74	2,86	2,23	1,77	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,12
0,75	0,084	116,71 126,24	1	q _d	5,35	4,87	4,46	4,12	3,82	3,57	3,25	2,88	2,57	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	
			2	l/150	5,35	4,87	4,46	3,69	2,99	2,45	2,03	1,70	1,44	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,26
			3	l/200	5,35	4,54	3,55	2,83	2,29	1,87	1,55	1,30	1,10	0,93	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,20
			4	l/300	4,10	3,12	2,43	1,93	1,56	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13
0,80	0,090	125,32 134,65	1	q _d	6,24	5,68	5,20	4,80	4,46	4,01	3,53	3,12	2,79	2,50	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	
			2	l/150	6,24	5,68	4,99	4,01	3,24	2,65	2,19	1,83	1,55	1,32	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,28
			3	l/200	6,24	4,94	3,86	3,07	2,48	2,02	1,67	1,40	1,18	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,21
			4	l/300	4,46	3,39	2,64	2,10	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,14
0,88	0,099	142,06 148,12	1	q _d	7,88	7,16	6,56	6,01	5,19	4,52	3,97	3,52	3,14	2,82	2,54	2,30	2,10	1,92	1,76	1,63	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	
			2	l/150	7,88	7,16	5,70	4,51	3,63	2,97	2,45	2,05	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,31
			3	l/200	7,34	5,59	4,36	3,45	2,77	2,26	1,87	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,23
			4	l/300	5,03	3,82	2,95	2,32	1,86	1,51	1,24	1,04	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,16
1,00	0,112	165,17 168,31	1	q _d	10,67	9,70	8,25	7,03	6,07	5,28	4,64	4,11	3,67	3,29	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	1,41	1,32	1,24	1,16	
			2	l/150	10,67	8,57	6,64	5,25	4,22	3,43	2,83	2,36	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,35
			3	l/200	8,63	6,52	5,02	3,95	3,17	2,57	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,27
			4	l/300	5,78	4,35	3,35	2,64	2,11	1,72	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18
1,15	0,129	193,35 193,56	1	q _d	14,10	11,66	9,80	8,35	7,20	6,27	5,51	4,88	4,36	3,91	3,53	3,20	2,92	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	
			2	l/150	13,30	10,00	7,70	6,06	4,85	3,95	3,25	2,71	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,41
			3	l/200	9,98	7,50	5,78	4,55	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,30
			4	l/300	6,65	5,00	3,85	3,03	2,43	1,97	1,63	1,36	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,20
1,25	0,140	210,16 210,39	1	q _d	15,55	12,86	10,80	9,21	7,94	6,92	6,08	5,39	4,81	4,31	3,89	3,53	3,22	2,94	2,70	2,49	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73	1,62	1,52	
			2	l/150	14,46	10,87	8,37	6,59	5,28	4,29	3,53	2,95	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,44
			3	l/200	10,85	8,15	6,28	4,94	3,96	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,36	0,33	0,33
			4	l/300	7,23	5,43	4,19	3,29	2,64	2,14	1,77	1,47	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,22
1,50	0,168	252,19 252,47	1	q _d	19,18	15,85	13,32	11,36	9,80	8,53	7,50	6,64	5,93	5,32	4,80	4,35	3,97	3,63	3,33	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,88	
			2	l/150	17,35	13,04	10,05	7,91	6,33	5,15	4,24	3,54	2,98	2,53	2,17	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,53
			3	l/200	13,02	9,78	7,53	5,93	4,75	3,86	3,18	2,65	2,23	1,90	1,63	1,41	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,40
			4	l/300	8,68	6,52	5,02	3,95	3,17	2,57	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,27

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
				2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,70	0,079	106,48 117,79	1	q _d	4,57	3,96	3,47	3,07	2,73	2,45	2,21	2,00	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	l/150	4,57	3,96	3,47	3,07	2,73	2,45	2,21	2,00	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
			3	l/200	4,57	3,96	3,47	3,07	2,73	2,45	2,21	2,00	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
			4	l/300	4,57	3,96	3,47	3,07	2,73	2,45	2,21	1,92	1,64	1,40	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,62	0,55	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
0,75	0,084	116,71 126,24	1	q _d	5,15	4,46	3,90	3,45	3,07	2,75	2,48	2,25	2,05	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76
			2	l/150	5,15	4,46	3,90	3,45	3,07	2,75	2,48	2,25	2,05	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,63
			3	l/200	5,15	4,46	3,90	3,45	3,07	2,75	2,48	2,25	2,05	1,87	1,72	1,59	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48
			4	l/300	5,15	4,46	3,90	3,45	3,07	2,75	2,48	2,09	1,78	1,52	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
0,80	0,090	125,32 134,65	1	q _d	5,77	4,99	4,36	3,85	3,42	3,06	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68
			2	l/150	5,77	4,99	4,36	3,85	3,42	3,06	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68
			3	l/200	5,77	4,99	4,36	3,85	3,42	3,06	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,56	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
			4	l/300	5,77	4,99	4,36	3,85	3,42	3,06	2,69	2,26	1,91	1,62	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34
0,88	0,099	142,06 148,12	1	q _d	6,82	5,89	5,14	4,52	4,02	3,59	3,23	2,93	2,66	2,43	2,23	2,05	1,9										

T94/258

Spojité nosník o třech polích

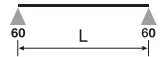
P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0,70	0,079	106,48 117,79	1 q _d	5,45	4,73	4,16	3,68	3,28	2,95	2,66	2,42	2,21	2,02	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84
			2 l/150	5,45	4,73	4,16	3,68	3,28	2,95	2,66	2,42	2,21	2,02	1,78	1,55	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46
			3 l/200	5,45	4,73	4,16	3,68	3,28	2,95	2,60	2,19	1,86	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35
			4 l/300	5,45	4,73	4,11	3,28	2,65	2,17	1,80	1,51	1,28	1,09	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
0,75	0,084	116,71 126,24	1 q _d	6,16	5,34	4,68	4,14	3,69	3,31	2,99	2,71	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93
			2 l/150	6,16	5,34	4,68	4,14	3,69	3,31	2,99	2,71	2,48	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50
			3 l/200	6,16	5,34	4,68	4,14	3,69	3,31	2,84	2,39	2,03	1,74	1,50	1,30	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38
			4 l/300	6,16	5,34	4,48	3,57	2,89	2,36	1,96	1,64	1,39	1,19	1,02	0,89	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,80	0,090	125,32 134,65	1 q _d	6,90	5,98	5,24	4,63	4,12	3,70	3,33	3,02	2,76	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03
			2 l/150	6,90	5,98	5,24	4,63	4,12	3,70	3,33	3,02	2,76	2,44	2,10	1,84	1,60	1,41	1,24	1,10	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,53
			3 l/200	6,90	5,98	5,24	4,63	4,12	3,70	3,08	2,60	2,20	1,88	1,62	1,40	1,22	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
			4 l/300	6,90	5,98	4,86	3,87	3,12	2,56	2,12	1,78	1,50	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
0,88	0,099	142,06 148,12	1 q _d	8,17	7,07	6,18	5,45	4,85	4,34	3,91	3,55	3,23	2,95	2,71	2,50	2,31	2,14	1,99	1,86	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19
			2 l/150	8,17	7,07	6,18	5,45	4,85	4,34	3,91	3,55	3,21	2,75	2,38	2,06	1,80	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59
			3 l/200	8,17	7,07	6,18	5,45	4,85	4,17	3,48	2,91	2,47	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44
			4 l/300	8,17	7,03	5,49	4,35	3,50	2,85	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29
1,00	0,112	165,17 168,31	1 q _d	10,19	8,79	7,67	6,76	6,00	5,36	4,83	4,37	3,97	3,63	3,33	3,06	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42
			2 l/150	10,19	8,79	7,67	6,76	6,00	5,36	4,83	4,37	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
			3 l/200	10,19	8,79	7,67	6,76	5,95	4,86	4,01	3,34	2,82	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
			4 l/300	10,19	8,21	6,33	4,98	3,99	3,24	2,67	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33
1,15	0,129	193,35 193,56	1 q _d	12,67	10,92	9,51	8,37	7,42	6,63	5,96	5,39	4,90	4,47	4,10	3,77	3,48	3,23	3,00	2,79	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72
			2 l/150	12,67	10,92	9,51	8,37	7,42	6,63	5,96	5,13	4,32	3,67	3,15	2,72	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77
			3 l/200	12,67	10,92	9,51	8,37	6,88	5,59	4,61	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
			4 l/300	12,57	9,45	7,28	5,73	4,59	3,73	3,07	2,56	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
1,25	0,140	210,16 210,39	1 q _d	14,29	12,31	10,71	9,42	8,34	7,45	6,69	6,04	5,49	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,10	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,03	1,90
			2 l/150	14,29	12,31	10,71	9,42	8,34	7,45	6,68	5,57	4,69	3,99	3,42	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84
			3 l/200	14,29	12,31	10,71	9,34	7,48	6,08	5,01	4,18	3,52	2,99	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,31	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63
			4 l/300	13,67	10,27	7,91	6,22	4,98	4,05	3,34	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
1,50	0,168	252,19 252,47	1 q _d	18,42	15,82	13,74	12,05	10,66	9,50	8,52	7,69	6,98	6,36	5,82	5,35	4,90	4,50	4,14	3,83	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,34
			2 l/150	18,42	15,82	13,74	12,05	10,66	9,50	8,52	6,69	5,63	4,79	4,11	3,55	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00
			3 l/200	18,42	15,82	13,74	11,20	8,97	7,29	6,02	5,02	4,22	3,59	3,08	2,66	2,31	2,03	1,78	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75
			4 l/300	16,40	12,32	9,49	7,47	5,98	4,86	4,01	3,34	2,82	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0,70	0,079	109,16 117,38	1 q _d	3,77	3,43	3,14	2,90	2,69	2,51	2,36	2,22	2,10	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			2 l/150	3,77	3,43	3,14	2,90	2,69	2,24	1,86	1,56	1,32	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
			3 l/200	3,77	3,43	3,14	2,58	2,09	1,71	1,42	1,19	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
			4 l/300	3,72	2,85	2,22	1,76	1,42	1,16	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
0,75	0,084	117,74 126,24	1 q _d	4,33	3,93	3,61	3,33	3,09	2,89	2,71	2,55	2,40	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			2 l/150	4,33	3,93	3,61	3,33	2,95	2,44	2,02	1,70	1,44	1,23	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
			3 l/200	4,33	3,93	3,51	2,81	2,27	1,86	1,54	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
			4 l/300	4,05	3,10	2,41	1,92	1,55	1,26	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
0,80	0,090	127,40 134,65	1 q _d	4,92	4,47	4,10	3,79	3,51	3,28	3,08	2,89	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84
			2 l/150	4,92	4,47	4,10	3,79	3,22	2,64	2,19	1,83	1,55	1,32	1,14	0,98	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
			3 l/200	4,92	4,47	3,82	3,04	2,45	2,01	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21
			4 l/300	4,41	3,35	2,61	2,07	1,67	1,37	1,13	0,94	0,79	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,099	141,79 148,12	1 q _d	5,94	5,40	4,95	4,57	4,25	3,96	3,72	3,38	3,01	2,71	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95
			2 l/150	5,94	5,40	4,95	4,44	3,61	2,96	2,45	2,05	1,73	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
			3 l/200	5,94	5,40	4,29	3,41	2,75	2,25	1,86	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83	0,72	0,6									

T94/258

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																								
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00		
0,70	0,079	109,16 117,38	1 q _d	4,45	3,87	3,39	3,01	2,68	2,41	2,18	1,98	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	
			2 l/150	4,45	3,87	3,39	3,01	2,68	2,41	2,18	1,98	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	
			3 l/200	4,45	3,87	3,39	3,01	2,68	2,41	2,18	1,98	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,17	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
			4 l/300	4,45	3,87	3,39	3,01	2,68	2,41	2,18	1,92	1,63	1,40	1,20	1,04	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	
0,75	0,084	117,74 126,24	1 q _d	4,96	4,30	3,78	3,34	2,98	2,68	2,42	2,20	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,81	0,76	
			2 l/150	4,96	4,30	3,78	3,34	2,98	2,68	2,42	2,20	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,02	0,93	0,84	0,76	0,70	0,63	
			3 l/200	4,96	4,30	3,78	3,34	2,98	2,68	2,42	2,09	1,77	1,51	1,30	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	
			4 l/300	4,96	4,30	3,78	3,34	2,98	2,68	2,42	2,09	1,77	1,51	1,30	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	
0,80	0,090	127,40 134,65	1 q _d	5,49	4,76	4,17	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,02	1,86	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	
			2 l/150	5,49	4,76	4,17	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,02	1,86	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	
			3 l/200	5,49	4,76	4,17	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,02	1,86	1,71	1,55	1,36	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	
			4 l/300	5,49	4,76	4,17	3,69	3,29	2,95	2,66	2,25	1,91	1,62	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	
0,88	0,099	141,79 148,12	1 q _d	6,35	5,50	4,82	4,26	3,79	3,40	3,06	2,78	2,53	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,12	1,01	0,91	0,81	0,75
			2 l/150	6,35	5,50	4,82	4,26	3,79	3,40	3,06	2,78	2,53	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	
			3 l/200	6,35	5,50	4,82	4,26	3,79	3,40	3,06	2,78	2,53	2,32	2,13	1,96	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	
			4 l/300	6,35	5,50	4,82	4,26	3,79	3,40	2,99	2,49	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	
1,00	0,112	165,51 168,31	1 q _d	7,72	6,67	5,83	5,14	4,57	4,10	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,63	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	
			2 l/150	7,72	6,67	5,83	5,14	4,57	4,10	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,58	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	
			3 l/200	7,72	6,67	5,83	5,14	4,57	4,10	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,26	1,96	1,72	1,51	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	
			4 l/300	7,72	6,67	5,83	5,14	4,57	4,10	3,39	2,83	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	
1,15	0,129	193,17 193,56	1 q _d	9,52	8,22	7,17	6,31	5,60	5,01	4,51	4,08	3,71	3,39	3,11	2,86	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	
			2 l/150	9,52	8,22	7,17	6,31	5,60	5,01	4,51	4,08	3,71	3,39	3,11	2,86	2,65	2,45	2,28	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	
			3 l/200	9,52	8,22	7,17	6,31	5,60	5,01	4,51	4,08	3,71	3,39	3,00	2,59	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,73	
			4 l/300	9,52	8,22	7,17	6,31	5,60	4,73	3,90	3,26	2,75	2,34	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	
1,25	0,140	209,97 210,39	1 q _d	10,77	9,28	8,09	7,11	6,31	5,64	5,07	4,58	4,16	3,80	3,48	3,21	2,96	2,74	2,55	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,72	1,62	1,52	
			2 l/150	10,77	9,28	8,09	7,11	6,31	5,64	5,07	4,58	4,16	3,80	3,48	3,21	2,96	2,74	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	
			3 l/200	10,77	9,28	8,09	7,11	6,31	5,64	5,07	4,58	4,16	3,80	3,26	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	
			4 l/300	10,77	9,28	8,09	7,11	6,31	5,15	4,24	3,54	2,99	2,54	2,18	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	
1,50	0,168	251,87 252,47	1 q _d	13,99	12,03	10,45	9,17	8,12	7,24	6,50	5,87	5,32	4,85	4,44	4,08	3,77	3,49	3,23	3,01	2,81	2,62	2,45	2,28	2,13	2,00	1,88	
			2 l/150	13,99	12,03	10,45	9,17	8,12	7,24	6,50	5,87	5,32	4,85	4,44	4,08	3,77	3,43	3,02	2,67	2,38	2,22	1,90	1,71	1,55	1,40	1,28	
			3 l/200	13,99	12,03	10,45	9,17	8,12	7,24	6,50	5,87	5,32	4,57	3,92	3,38	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	
			4 l/300	13,99	12,03	10,45	9,17	7,59	6,18	5,09	4,25	3,58	3,05	2,61	2,26	1,96	1,72	1,51	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																							
			2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0,70	0,079	109,16 117,38	1 q _d	4,72	4,29	3,93	3,59	3,21	2,89	2,62	2,38	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84
			2 l/150	4,72	4,29	3,93	3,59	3,21	2,89	2,62	2,38	2,17	2,00	1,80	1,56	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46
			3 l/200	4,72	4,29	3,93	3,59	3,21	2,89	2,62	2,21	1,88	1,60	1,38	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35
			4 l/300	4,72	4,29	3,93	3,28	2,66	2,18	1,81	1,51	1,28	1,09	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
0,75	0,084	117,74 126,24	1 q _d	5,41	4,92	4,51	4,00	3,57	3,21	2,91	2,64	2,41	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			2 l/150	5,41	4,92	4,51	4,00	3,57	3,21	2,91	2,64	2,41	2,21	1,95	1,69	1,49	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50
			3 l/200	5,41	4,92	4,51	4,00	3,57	3,21	2,86	2,39	2,04	1,74	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38
			4 l/300	5,41	4,92	4,50	3,58	2,89	2,36	1,96	1,64	1,39	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,80	0,090	127,40 134,65	1 q _d	6,15	5,59	4,98	4,41	3,94	3,54	3,20	2,91	2,66	2,44	2,21	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	
			2 l/150	6,15	5,59	4,98	4,41	3,94	3,54	3,20	2,91	2,66	2,44	2,21	1,84	1,60	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,53
			3 l/200	6,15	5,59	4,98	4,41	3,94	3,54	3,08	2,60	2,20	1,88	1,61	1,40	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
			4 l/300	6,15	5,59	4,86	3,86	3,11	2,55	2,11	1,77	1,50	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
0,88	0,099	141,79 148,12	1 q _d	7,43	6,57	5,76	5,10	4,55	4,08	3,69	3,35	3,05	2,80	2,57	2,38	2,20	2,05	1,90	1,78	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16
			2 l/150	7,43	6,57	5,76	5,10	4,55	4,08	3,69	3,35	3,05	2,74	2,36	2,05	1,79	1,57	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59
			3 l/200	7,43	6,57	5,76	5,10	4,55	4,08	3,45	2,90	2,46	2,10	1,80	1,56											

T130/337



Povrchová úprava

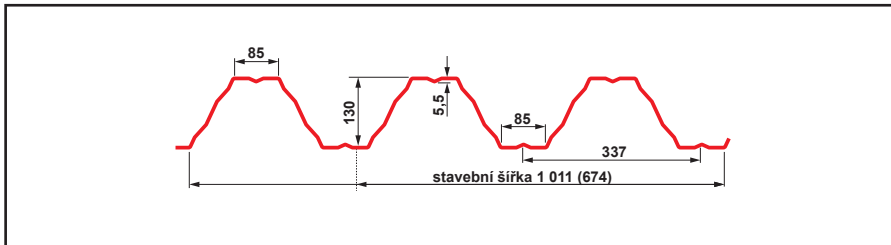
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE¹⁵ polyestersat 15 µm	PE²⁵ polyester lesk 25 µm

Technická data

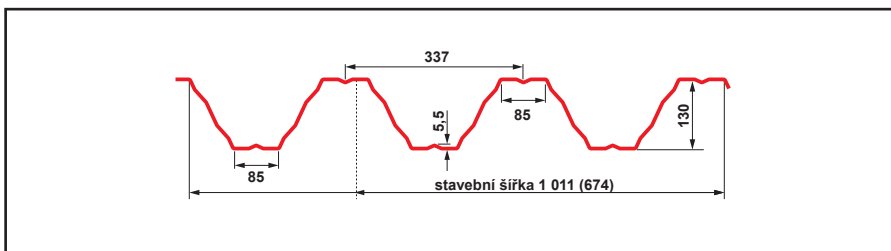
Výška profilu	130 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 046 mm; 698 mm
Stavební šířka	1 011 mm; 674 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,80 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T130/337

Prostý nosník

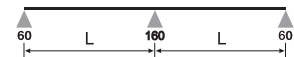
P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,70	0,079	239,36	1	q _d	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12	2,02	1,93	1,85	1,77	1,70	1,63	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87
			2	l/150	2,66	2,50	2,36	2,24	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
			3	l/200	2,66	2,50	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
			4	l/300	2,01	1,68	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,11	2,93	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,17	2,08	1,99	1,85	1,72	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			2	l/150	3,11	2,93	2,77	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			3	l/200	3,11	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
			4	l/300	2,15	1,80	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19
0,80	0,090	273,56	1	q _d	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,39	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,06
			2	l/150	3,62	3,41	3,22	2,74	2,35	2,03	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
			3	l/200	3,45	2,87	2,42	2,06	1,76	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			4	l/300	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	0,099	300,91	1	q _d	4,49	4,22	3,99	3,78	3,59	3,42	3,26	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,22
			2	l/150	4,49	4,21	3,55	3,02	2,59	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
			3	l/200	3,79	3,16	2,66	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33
			4	l/300	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,112	341,94	1	q _d	5,81	5,47	5,16	4,89	4,65	4,32	3,93	3,60	3,31	3,05	2,82	2,61	2,43	2,26	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47
			2	l/150	5,74	4,79	4,03	3,43	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
			3	l/200	4,31	3,59	3,03	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			4	l/300	2,87	2,39	2,02	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
1,15	0,129	393,24	1	q _d	6,88	6,48	6,12	5,79	5,44	4,94	4,50	4,12	3,78	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68
			2	l/150	6,32	5,27	4,44	3,77	3,24	2,79	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
			3	l/200	4,74	3,95	3,33	2,83	2,43	2,10	1,82	1,60	1,40	1,24	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
			4	l/300	3,16	2,63	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
1,25	0,140	427,43	1	q _d	7,69	7,23	6,83	6,42	5,79	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,01	1,89	1,79
			2	l/150	6,61	5,51	4,64	3,95	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			3	l/200	4,95	4,13	3,48	2,96	2,54	2,19	1,91	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43
			4	l/300	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
1,50	0,169	512,92	1	q _d	9,07	8,54	8,05	7,22	6,52	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,58	3,33	3,10	2,90	2,71	2,55	2,39	2,26	2,13	2,01
			2	l/150	7,18	5,99	5,04	4,29	3,68	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
			3	l/200	5,39	4,49	3,78	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,60	1,41	1,26	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			4	l/300	3,59	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32

T130/337

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	0,079	239,36	1	q _d	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			2	l/150	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			3	l/200	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64
			4	l/300	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			2	l/150	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			3	l/200	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
			4	l/300	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	1,99	1,74	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80	0,090	273,56	1	q _d	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00
			2	l/150	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	0,97
			3	l/200	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73
			4	l/300	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,44	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
0,88	0,099	300,91	1	q _d	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16
			2	l/150	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,27	1,16	1,07
			3	l/200	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
			4	l/300	4,54	4,13	3,77	3,45	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
1,00	0,112	341,94	1	q _d	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,42
			2	l/150	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21
			3	l/200	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
			4	l/300	5,58	5,07	4,62	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61
1,15	0,129	393,24	1	q _d	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63
			2	l/150	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,25	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,33
			3	l/200	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	2,99	2,66	2,37	2,13	1,91	1,73	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00
			4	l/300	6,44	5,84	5,33	4,54	3,89	3,36	2,92	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
1,25	0,140	427,43	1	q _d	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,73	2,56	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75
			2	l/150	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,73	2,56	2,41	2,18	1,99	1,81	1,66	1,52	1,39
			3	l/200	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,53	3,12	2,78	2,48	2,22	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05
			4	l/300	6,96	6,32	5,58	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70
1,50	0,169	512,92	1	q _d	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98
			2	l/150	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,90	2,62	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52
			3	l/200	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14
			4	l/300	7,94	7,20	6,06	5,16	4,42	3,82	3,32	2,91	2,56	2,26	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76

T130/337

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	0,079	239,36	1	q _d	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			2	l/150	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			3	l/200	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,19	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			4	l/300	3,32	3,12	2,67	2,27	1,95	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09
			2	l/150	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			3	l/200	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,35	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
			4	l/300	3,89	3,40	2,86	2,43	2,09	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
0,80	0,090	273,56	1	q _d	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22
			2	l/150	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76
			3	l/200	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	2,88	2,51	2,19	1,93	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
			4	l/300	4,35	3,62	3,05	2,59	2,22	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38
0,88	0,099	300,91	1	q _d	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42
			2	l/150	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84
			3	l/200	5,44	4,96	4,53	4,16	3,67	3,17	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			4	l/300	4,78	3,98	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42
1,00	0,112	341,94	1	q _d	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,73	3,48	3,25	3,04	2,85	2,68	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82	1,73
			2	l/150	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,66	3,22	2,85	2,53	2,26	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95
			3	l/200	6,71	6,10	5,57	4,87	4,17	3,60	3,13	2,74	2,41	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			4	l/300	5,43	4,53	3,81	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
1,15	0,129	393,24	1	q _d	7,74	7,03	6,42	5,89	5,41	5,00	4,63	4,30	4,00	3,74	3,50	3,28	3,08	2,90	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99
			2	l/150	7,74	7,03	6,42	5,89	5,41	5,00	4,60	4,02	3,54	3,13	2,78	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25	1,14	1,05
			3	l/200	7,74	7,03	6,29	5,35	4,59	3,96	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			4	l/300	5,97	4,98	4,20	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,140	427,43	1	q _d	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,99	4,64	4,32	4,03	3,77	3,53	3,32	3,13	2,95	2,78	2,63	2,50	2,37	2,25	2,14
			2	l/150	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,81	4,21	3,70	3,27	2,91	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
			3	l/200	8,38	7,61	6,58	5,60	4,80	4,14	3,60	3,15	2,78	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
			4	l/300	6,25	5,21	4,39	3,73	3,20	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
1,50	0,169	512,92	1	q _d	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,14	5,68	5,27	4,91	4,58	4,28	4,02	3,77	3,55	3,35	3,16	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43
			2	l/150	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,01	5,22	4,57	4,02	3,56	3,16	2,83	2,53	2,28	2,06	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,19
			3	l/200	9,55	8,49	7,15	6,08	5,21	4,50	3,92	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
			4	l/300	6,79	5,66	4,77	4,05	3,48	3,00	2,61	2,29	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60

T130/337

Prostý nosník

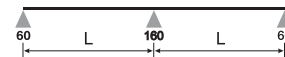
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,70	0,079	239,36	1	q _d	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12	2,02	1,93	1,85	1,77	1,70	1,63	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87
			2	l/150	2,66	2,50	2,36	2,24	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
			3	l/200	2,66	2,50	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
			4	l/300	2,01	1,68	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,11	2,93	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,17	2,08	1,99	1,85	1,72	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			2	l/150	3,11	2,93	2,77	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			3	l/200	3,11	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
			4	l/300	2,15	1,80	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19
0,80	0,090	273,56	1	q _d	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,39	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,06
			2	l/150	3,62	3,41	3,22	2,74	2,35	2,03	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
			3	l/200	3,45	2,87	2,42	2,06	1,76	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			4	l/300	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	0,099	300,91	1	q _d	4,49	4,22	3,99	3,78	3,59	3,42	3,26	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,22
			2	l/150	4,49	4,21	3,55	3,02	2,59	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
			3	l/200	3,79	3,16	2,66	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33
			4	l/300	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,112	341,94	1	q _d	5,81	5,47	5,16	4,89	4,65	4,32	3,93	3,60	3,31	3,05	2,82	2,61	2,43	2,26	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47
			2	l/150	5,74	4,79	4,03	3,43	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
			3	l/200	4,31	3,59	3,03	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			4	l/300	2,87	2,39	2,02	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
1,15	0,129	393,24	1	q _d	6,88	6,48	6,12	5,79	5,44	4,94	4,50	4,12	3,78	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68
			2	l/150	6,32	5,27	4,44	3,77	3,24	2,79	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
			3	l/200	4,74	3,95	3,33	2,83	2,43	2,10	1,82	1,60	1,40	1,24	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
			4	l/300	3,16	2,63	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
1,25	0,140	427,43	1	q _d	7,69	7,23	6,83	6,42	5,79	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,01	1,89	1,79
			2	l/150	6,61	5,51	4,64	3,95	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			3	l/200	4,95	4,13	3,48	2,96	2,54	2,19	1,91	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43
			4	l/300	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
1,50	0,169	512,92	1	q _d	9,07	8,54	8,05	7,22	6,52	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,58	3,33	3,10	2,90	2,71	2,55	2,39	2,26	2,13	2,01
			2	l/150	7,18	5,99	5,04	4,29	3,68	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
			3	l/200	5,39	4,49	3,78	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,60	1,41	1,26	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			4	l/300	3,59	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32

T130/337

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Příпустné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																						
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,70	0,079	239,36	1	q _d	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			2	l/150	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			3	l/200	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64
			4	l/300	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			2	l/150	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			3	l/200	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
			4	l/300	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	1,99	1,74	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80	0,090	273,56	1	q _d	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00
			2	l/150	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	0,97
			3	l/200	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73
			4	l/300	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,44	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
0,88	0,099	300,91	1	q _d	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16
			2	l/150	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,27	1,16	1,07
			3	l/200	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
			4	l/300	4,54	4,13	3,77	3,45	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
1,00	0,112	341,94	1	q _d	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,42
			2	l/150	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21
			3	l/200	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
			4	l/300	5,58	5,07	4,62	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61
1,15	0,129	393,24	1	q _d	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63
			2	l/150	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,25	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,33
			3	l/200	6,44	5,84	5,33	4,87	4,48	4,13	3,82	3,54	3,30	2,99	2,66	2,37	2,13	1,91	1,73	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00
			4	l/300	6,44	5,84	5,33	4,54	3,89	3,36	2,92	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
1,25	0,140	427,43	1	q _d	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,73	2,56	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75
			2	l/150	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,73	2,56	2,41	2,18	1,99	1,81	1,66	1,52	1,39
			3	l/200	6,96	6,32	5,76	5,26	4,83	4,46	4,12	3,82	3,53	3,12	2,78	2,48	2,22	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05
			4	l/300	6,96	6,32	5,58	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70
1,50	0,169	512,92	1	q _d	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98
			2	l/150	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,90	2,62	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52
			3	l/200	7,94	7,20	6,56	5,99	5,50	5,07	4,69	4,34	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14
			4	l/300	7,94	7,20	6,06	5,16	4,42	3,82	3,32	2,91	2,56	2,26	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76

T130/337

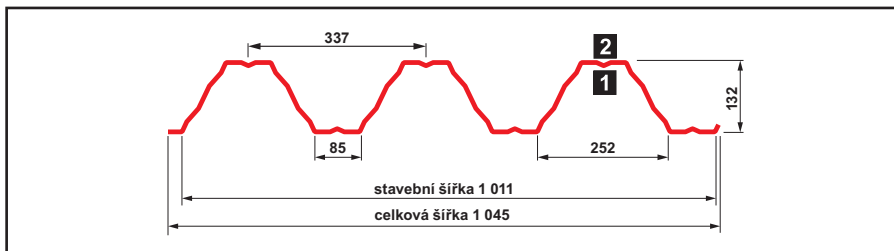
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	0,079	239,36	1	q _d	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			2	l/150	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			3	l/200	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,19	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			4	l/300	3,32	3,12	2,67	2,27	1,95	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33
0,75	0,084	256,46	1	q _d	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09
			2	l/150	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			3	l/200	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,35	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
			4	l/300	3,89	3,40	2,86	2,43	2,09	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
0,80	0,090	273,56	1	q _d	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22
			2	l/150	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76
			3	l/200	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	2,88	2,51	2,19	1,93	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
			4	l/300	4,35	3,62	3,05	2,59	2,22	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38
0,88	0,099	300,91	1	q _d	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42
			2	l/150	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84
			3	l/200	5,44	4,96	4,53	4,16	3,67	3,17	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			4	l/300	4,78	3,98	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42
1,00	0,112	341,94	1	q _d	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,73	3,48	3,25	3,04	2,85	2,68	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82	1,73
			2	l/150	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,66	3,22	2,85	2,53	2,26	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95
			3	l/200	6,71	6,10	5,57	4,87	4,17	3,60	3,13	2,74	2,41	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			4	l/300	5,43	4,53	3,81	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
1,15	0,129	393,24	1	q _d	7,74	7,03	6,42	5,89	5,41	5,00	4,63	4,30	4,00	3,74	3,50	3,28	3,08	2,90	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99
			2	l/150	7,74	7,03	6,42	5,89	5,41	5,00	4,60	4,02	3,54	3,13	2,78	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25	1,14	1,05
			3	l/200	7,74	7,03	6,29	5,35	4,59	3,96	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			4	l/300	5,97	4,98	4,20	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,140	427,43	1	q _d	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,99	4,64	4,32	4,03	3,77	3,53	3,32	3,13	2,95	2,78	2,63	2,50	2,37	2,25	2,14
			2	l/150	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,81	4,21	3,70	3,27	2,91	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
			3	l/200	8,38	7,61	6,58	5,60	4,80	4,14	3,60	3,15	2,78	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
			4	l/300	6,25	5,21	4,39	3,73	3,20	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
1,50	0,169	512,92	1	q _d	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,14	5,68	5,27	4,91	4,58	4,28	4,02	3,77	3,55	3,35	3,16	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43
			2	l/150	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,01	5,22	4,57	4,02	3,56	3,16	2,83	2,53	2,28	2,06	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,19
			3	l/200	9,55	8,49	7,15	6,08	5,21	4,50	3,92	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
			4	l/300	6,79	5,66	4,77	4,05	3,48	3,00	2,61	2,29	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60

T133/337



Povrchová úprava



pozink



aluzinek



polyestersat
15 µm



polyester lesk
25 µm

Technická data

Výška profilu	132 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 045 mm
Stavební šířka	1 011 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 S 350 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

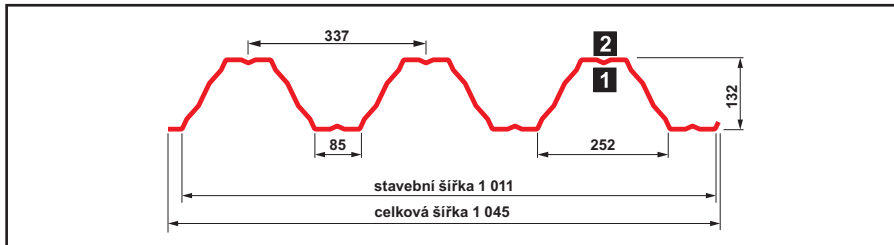
1

Finální povrchová úprava

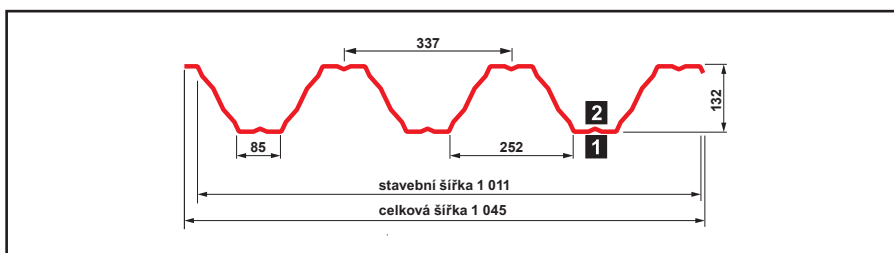
2

Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T133/337

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,70	0,080	243,45	1 q _d	7,43	6,37	5,57	4,95	4,46	4,05	3,71	3,43	3,18	2,97	2,78	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,03	1,94
			2 l/150	7,43	6,37	5,57	4,95	4,46	4,05	3,71	3,43	3,18	2,97	2,78	2,62	2,48	2,35	2,09	1,81	1,57	1,38
			3 l/200	7,43	6,37	5,57	4,95	4,46	4,05	3,71	3,43	3,18	2,97	2,78	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03
			4 l/300	7,43	6,37	5,57	4,95	4,46	4,05	3,71	3,43	3,05	2,48	2,04	1,70	1,44	1,22	1,05	0,90	0,79	0,69
0,75	0,086	260,83	1 q _d	8,68	7,44	6,51	5,79	5,21	4,74	4,34	4,01	3,72	3,47	3,26	3,06	2,89	2,74	2,61	2,48	2,37	2,27
			2 l/150	8,68	7,44	6,51	5,79	5,21	4,74	4,34	4,01	3,72	3,47	3,26	3,06	2,89	2,62	2,24	1,94	1,69	1,48
			3 l/200	8,68	7,44	6,51	5,79	5,21	4,74	4,34	4,01	3,72	3,47	3,26	2,74	2,31	1,96	1,68	1,45	1,26	1,11
			4 l/300	8,68	7,44	6,51	5,79	5,21	4,74	4,34	4,01	3,27	2,66	2,19	1,83	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74
0,80	0,091	278,22	1 q _d	9,91	8,49	7,43	6,60	5,94	5,40	4,95	4,57	4,25	3,96	3,72	3,50	3,30	3,13	2,97	2,83	2,70	2,58
			2 l/150	9,91	8,49	7,43	6,60	5,94	5,40	4,95	4,57	4,25	3,96	3,72	3,50	3,28	2,79	2,39	2,07	1,80	1,57
			3 l/200	9,91	8,49	7,43	6,60	5,94	5,40	4,95	4,57	4,25	3,96	3,51	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18
			4 l/300	9,91	8,49	7,43	6,60	5,94	5,40	4,95	4,36	3,49	2,84	2,34	1,95	1,64	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79
0,88	0,101	306,05	1 q _d	12,02	10,30	9,01	8,01	7,21	6,56	6,01	5,55	5,15	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61	3,43	3,28	3,14
			2 l/150	12,02	10,30	9,01	8,01	7,21	6,56	6,01	5,55	5,15	4,81	4,51	4,24	3,61	3,07	2,63	2,27	1,98	1,73
			3 l/200	12,02	10,30	9,01	8,01	7,21	6,56	6,01	5,55	5,15	4,68	3,86	3,21	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30
			4 l/300	12,02	10,30	9,01	8,01	7,21	6,56	6,01	4,79	3,84	3,12	2,57	2,14	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87
0,90	0,103	313,00	1 q _d	12,58	10,78	9,43	8,38	7,55	6,86	6,29	5,80	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28
			2 l/150	12,58	10,78	9,43	8,38	7,55	6,86	6,29	5,80	5,39	5,03	4,72	4,38	3,69	3,14	2,69	2,33	2,02	1,77
			3 l/200	12,58	10,78	9,43	8,38	7,55	6,86	6,29	5,80	5,39	4,79	3,94	3,29	2,77	2,36	2,02	1,74	1,52	1,33
			4 l/300	12,58	10,78	9,43	8,38	7,55	6,86	6,23	4,90	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89
1,00	0,114	347,78	1 q _d	15,54	13,32	11,65	10,36	9,32	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,48	5,18	4,91	4,66	4,44	4,21	3,86
			2 l/150	15,54	13,32	11,65	10,36	9,32	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	4,87	4,10	3,49	2,99	2,58	2,25	1,97
			3 l/200	15,54	13,32	11,65	10,36	9,32	8,48	7,77	7,17	6,54	5,32	4,38	3,65	3,08	2,62	2,24	1,94	1,69	1,48
			4 l/300	15,54	13,32	11,65	10,36	9,32	8,48	6,92	5,45	4,36	3,55	2,92	2,44	2,05	1,74	1,50	1,29	1,12	0,98
1,10	0,125	382,56	1 q _d	18,79	16,11	14,09	12,53	11,27	10,25	9,40	8,67	8,05	7,52	7,05	6,63	6,26	5,93	5,64	5,33	4,85	4,44
			2 l/150	18,79	16,11	14,09	12,53	11,27	10,25	9,40	8,67	8,05	7,52	6,43	5,36	4,51	3,84	3,29	2,84	2,47	2,16
			3 l/200	18,79	16,11	14,09	12,53	11,27	10,25	9,40	8,67	7,20	5,85	4,82	4,02	3,39	2,88	2,47	2,13	1,85	1,62
			4 l/300	18,79	16,11	14,09	12,53	11,27	9,89	7,62	5,99	4,80	3,90	3,21	2,68	2,26	1,92	1,65	1,42	1,24	1,08
1,15	0,131	399,95	1 q _d	20,53	17,59	15,39	13,68	12,32	11,20	10,26	9,47	8,80	8,21	7,70	7,24	6,84	6,48	6,16	5,70	5,19	4,75
			2 l/150	20,53	17,59	15,39	13,68	12,32	11,20	10,26	9,47	8,80	8,15	6,72	5,60	4,72	4,01	3,44	2,97	2,58	2,26
			3 l/200	20,53	17,59	15,39	13,68	12,32	11,20	10,26	9,40	7,52	6,12	5,04	4,20	3,54	3,01	2,58	2,23	1,94	1,70
			4 l/300	20,53	17,59	15,39	13,68	12,32	10,34	7,96	6,26	5,01	4,08	3,36	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13
1,20	0,137	417,33	1 q _d	22,33	19,14	16,75	14,89	13,40	12,18	11,17	10,31	9,57	8,93	8,37	7,88	7,44	7,05	6,69	6,07	5,53	5,06
			2 l/150	22,33	19,14	16,75	14,89	13,40	12,18	11,17	10,31	9,57	8,51	7,01	5,85	4,92	4,19	3,59	3,10	2,70	2,36
			3 l/200	22,33	19,14	16,75	14,89	13,40	12,18	11,17	9,80	7,85	6,38	5,26	4,38	3,69	3,14	2,69	2,33	2,02	1,77
			4 l/300	22,33	19,14	16,75	14,89	13,40	10,79	8,31	6,54	5,23	4,25	3,51	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18
1,25	0,143	434,72	1 q _d	24,21	20,75	18,16	16,14	14,52	13,20	12,10	11,17	10,37	9,68	9,08	8,54	8,07	7,64	7,13	6,46	5,89	5,39
			2 l/150	24,21	20,75	18,16	16,14	14,52	13,20	12,10	11,17	10,37	8,86	7,30	6,09	5,13	4,36	3,74	3,23	2,81	2,46
			3 l/200	24,21	20,75	18,16	16,14	14,52	13,20	12,10	10,21	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,27	2,80	2,42	2,11	1,84
			4 l/300	24,21	20,75	18,16	16,14	14,52	11,24	8,66	6,81	5,45	4,43	3,65	3,04	2,56	2,18	1,87	1,62	1,40	1,23
1,50	0,171	521,67	1 q _d	34,64	29,69	25,98	23,10	20,79	18,90	17,32	15,99	14,85	13,86	12,99	12,23	11,55	10,49	9,47	8,59	7,83	7,16
			2 l/150	34,64	29,69	25,98	23,10	20,79	18,90	17,32	15,99	13,08	10,64	8,76	7,31	6,16	5,23	4,49	3,88	3,37	2,95
			3 l/200	34,64	29,69	25,98	23,10	20,79	18,90	15,58	12,25	9,81	7,98	6,57	5,48	4,62	3,93	3,37	2,91	2,53	2,21
			4 l/300	34,64	29,69	25,98	23,10	17,95	13,49	10,39	8,17	6,54	5,32	4,38	3,65	3,08	2,62	2,24	1,94	1,69	1,48

T133/337

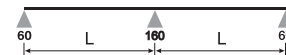
Prostý nosník
P POZITIV N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,080	243,45	1 q _d	1,86	1,78	1,71	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
			2 l/150	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
			3 l/200	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
			4 l/300	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
0,75	0,086	260,83	1 q _d	2,17	2,08	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,08	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			2 l/150	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28
			3 l/200	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21
			4 l/300	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
0,80	0,091	278,22	1 q _d	2,48	2,35	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,92
			2 l/150	1,38	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
			3 l/200	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4 l/300	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
0,88	0,101	306,05	1 q _d	2,95	2,72	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
			2 l/150	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33
			3 l/200	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
			4 l/300	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
0,90	0,103	313,00	1 q _d	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10
			2 l/150	1,56	1,38	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34
			3 l/200	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
			4 l/300	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
1,00	0,114	347,78	1 q _d	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27
			2 l/150	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
			3 l/200	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28
			4 l/300	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
1,10	0,125	382,56	1 q _d	4,08	3,76	3,47	3,22	3,00	2,79	2,61	2,44	2,29	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,54	1,47
			2 l/150	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
			3 l/200	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
			4 l/300	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
1,15	0,131	399,95	1 q _d	4,36	4,02	3,72	3,45	3,20	2,99	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
			2 l/150	1,99	1,76	1,57	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
			3 l/200	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32
			4 l/300	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22
1,20	0,137	417,33	1 q _d	4,65	4,28	3,96	3,67	3,42	3,18	2,98	2,79	2,61	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67
			2 l/150	2,08	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
			3 l/200	1,56	1,38	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34
			4 l/300	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,143	434,72	1 q _d	4,95	4,56	4,22	3,91	3,64	3,39	3,17	2,97	2,78	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,78
			2 l/150	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,50	0,47
			3 l/200	1,62	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35
			4 l/300	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23
1,50	0,171	521,67	1 q _d	6,58	6,06	5,60	5,20	4,83	4,50	4,21	3,94	3,70	3,48	3,28	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37
			2 l/150	2,60	2,30	2,04	1,82	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56
			3 l/200	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
			4 l/300	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28

T133/337

Spojité nosník o dvou polích

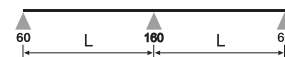
P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,70	0,080	243,45	1 q _d	9,90	8,49	7,43	6,60	5,94	5,24	4,63	4,13	3,70	3,34	3,03	2,77	2,54	2,33	2,15	1,99	1,85	1,72
			2 l/150	9,90	8,49	7,43	6,60	5,94	5,24	4,63	4,13	3,70	3,34	3,03	2,77	2,54	2,33	2,15	1,99	1,85	1,72
			3 l/200	9,90	8,49	7,43	6,60	5,94	5,24	4,63	4,13	3,70	3,34	3,03	2,77	2,54	2,33	2,15	1,99	1,85	1,72
			4 l/300	9,90	8,49	7,43	6,60	5,94	5,24	4,63	4,13	3,70	3,34	3,03	2,77	2,54	2,33	2,15	1,99	1,85	1,66
0,75	0,086	260,83	1 q _d	11,58	9,92	8,68	7,72	6,82	5,96	5,26	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94
			2 l/150	11,58	9,92	8,68	7,72	6,82	5,96	5,26	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94
			3 l/200	11,58	9,92	8,68	7,72	6,82	5,96	5,26	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94
			4 l/300	11,58	9,92	8,68	7,72	6,82	5,96	5,26	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,03	1,77
0,80	0,091	278,22	1 q _d	13,21	11,32	9,91	8,81	7,64	6,67	5,89	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,16
			2 l/150	13,21	11,32	9,91	8,81	7,64	6,67	5,89	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,16
			3 l/200	13,21	11,32	9,91	8,81	7,64	6,67	5,89	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,16
			4 l/300	13,21	11,32	9,91	8,81	7,64	6,67	5,89	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,49	2,16	1,89
0,88	0,101	306,05	1 q _d	16,03	13,74	12,02	10,44	9,02	7,88	6,94	6,17	5,53	4,98	4,51	4,11	3,76	3,45	3,18	2,94	2,73	2,54
			2 l/150	16,03	13,74	12,02	10,44	9,02	7,88	6,94	6,17	5,53	4,98	4,51	4,11	3,76	3,45	3,18	2,94	2,73	2,54
			3 l/200	16,03	13,74	12,02	10,44	9,02	7,88	6,94	6,17	5,53	4,98	4,51	4,11	3,76	3,45	3,18	2,94	2,73	2,54
			4 l/300	16,03	13,74	12,02	10,44	9,02	7,88	6,94	6,17	5,53	4,98	4,51	4,11	3,76	3,45	3,17	2,73	2,38	2,08
0,90	0,103	313,00	1 q _d	16,77	14,37	12,58	10,84	9,36	8,18	7,21	6,40	5,73	5,17	4,68	4,26	3,90	3,58	3,30	3,05	2,83	2,63
			2 l/150	16,77	14,37	12,58	10,84	9,36	8,18	7,21	6,40	5,73	5,17	4,68	4,26	3,90	3,58	3,30	3,05	2,83	2,63
			3 l/200	16,77	14,37	12,58	10,84	9,36	8,18	7,21	6,40	5,73	5,17	4,68	4,26	3,90	3,58	3,30	3,05	2,83	2,63
			4 l/300	16,77	14,37	12,58	10,84	9,36	8,18	7,21	6,40	5,73	5,17	4,68	4,26	3,90	3,58	3,24	2,80	2,43	2,13
1,00	0,114	347,78	1 q _d	20,72	17,76	15,20	12,92	11,14	9,73	8,58	7,62	6,81	6,13	5,56	5,06	4,62	4,24	3,91	3,61	3,35	3,11
			2 l/150	20,72	17,76	15,20	12,92	11,14	9,73	8,58	7,62	6,81	6,13	5,56	5,06	4,62	4,24	3,91	3,61	3,35	3,11
			3 l/200	20,72	17,76	15,20	12,92	11,14	9,73	8,58	7,62	6,81	6,13	5,56	5,06	4,62	4,24	3,91	3,61	3,35	3,11
			4 l/300	20,72	17,76	15,20	12,92	11,14	9,73	8,58	7,62	6,81	6,13	5,56	5,06	4,62	4,20	3,60	3,11	2,70	2,37
1,10	0,125	382,56	1 q _d	25,06	21,41	17,85	15,16	13,06	11,39	10,04	8,92	7,98	7,18	6,50	5,91	5,40	4,95	4,56	4,21	3,90	3,63
			2 l/150	25,06	21,41	17,85	15,16	13,06	11,39	10,04	8,92	7,98	7,18	6,50	5,91	5,40	4,95	4,56	4,21	3,90	3,63
			3 l/200	25,06	21,41	17,85	15,16	13,06	11,39	10,04	8,92	7,98	7,18	6,50	5,91	5,40	4,95	4,56	4,21	3,90	3,63
			4 l/300	25,06	21,41	17,85	15,16	13,06	11,39	10,04	8,92	7,98	7,18	6,50	5,91	5,40	4,62	3,96	3,42	2,97	2,60
1,15	0,131	399,95	1 q _d	27,37	23,10	19,24	16,33	14,07	12,26	10,80	9,60	8,59	7,73	6,99	6,36	5,81	5,33	4,90	4,53	4,20	3,90
			2 l/150	27,37	23,10	19,24	16,33	14,07	12,26	10,80	9,60	8,59	7,73	6,99	6,36	5,81	5,33	4,90	4,53	4,20	3,90
			3 l/200	27,37	23,10	19,24	16,33	14,07	12,26	10,80	9,60	8,59	7,73	6,99	6,36	5,81	5,33	4,90	4,53	4,20	3,90
			4 l/300	27,37	23,10	19,24	16,33	14,07	12,26	10,80	9,60	8,59	7,73	6,99	6,36	5,67	4,82	4,14	3,57	3,11	2,72
1,20	0,137	417,33	1 q _d	29,77	24,82	20,67	17,53	15,10	13,16	11,58	10,29	9,21	8,29	7,50	6,82	6,23	5,71	5,25	4,85	4,49	4,18
			2 l/150	29,77	24,82	20,67	17,53	15,10	13,16	11,58	10,29	9,21	8,29	7,50	6,82	6,23	5,71	5,25	4,85	4,49	4,18
			3 l/200	29,77	24,82	20,67	17,53	15,10	13,16	11,58	10,29	9,21	8,29	7,50	6,82	6,23	5,71	5,25	4,85	4,49	4,18
			4 l/300	29,77	24,82	20,67	17,53	15,10	13,16	11,58	10,29	9,21	8,29	7,50	6,82	5,92	5,03	4,32	3,73	3,24	2,84
1,25	0,143	434,72	1 q _d	32,28	26,60	22,15	18,78	16,16	14,08	12,40	11,01	9,85	8,87	8,03	7,30	6,66	6,11	5,62	5,19	4,81	4,46
			2 l/150	32,28	26,60	22,15	18,78	16,16	14,08	12,40	11,01	9,85	8,87	8,03	7,30	6,66	6,11	5,62	5,19	4,81	4,46
			3 l/200	32,28	26,60	22,15	18,78	16,16	14,08	12,40	11,01	9,85	8,87	8,03	7,30	6,66	6,11	5,62	5,19	4,81	4,43
			4 l/300	32,28	26,60	22,15	18,78	16,16	14,08	12,40	11,01	9,85	8,87	8,03	7,30	6,17	5,24	4,50	3,88	3,38	2,96
1,50	0,171	521,67	1 q _d	44,64	36,23	30,12	25,51	21,93	19,08	16,78	14,89	13,31	11,98	10,86	9,88	9,02	8,26	7,60	7,01	6,49	6,02
			2 l/150	44,64	36,23	30,12	25,51	21,93	19,08	16,78	14,89	13,31	11,98	10,86	9,88	9,02	8,26	7,60	7,01	6,49	6,02
			3 l/200	44,64	36,23	30,12	25,51	21,93	19,08	16,78	14,89	13,31	11,98	10,86	9,88	9,02	8,26	7,60	6,99	6,08	5,32
			4 l/300	44,64	36,23	30,12	25,51	21,93	19,08	16,78	14,89	13,31	11,98	10,54	8,79	7,40	6,29	5,40	4,66	4,05	3,55

T133/337

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,080	243,45	1 q _d	1,61	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68
			2 l/150	1,61	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78	0,73	0,68	0,63
			3 l/200	1,61	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
			4 l/300	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
0,75	0,086	260,83	1 q _d	1,81	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77
			2 l/150	1,81	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,85	0,79	0,73	0,67
			3 l/200	1,81	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51
			4 l/300	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34
0,80	0,091	278,22	1 q _d	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85
			2 l/150	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
			3 l/200	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
			4 l/300	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
0,88	0,101	306,05	1 q _d	2,37	2,21	2,08	1,95	1,83	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00
			2 l/150	2,37	2,21	2,08	1,95	1,83	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39	1,29	1,18	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79
			3 l/200	2,37	2,21	2,08	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59
			4 l/300	1,83	1,62	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,90	0,103	313,00	1 q _d	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03
			2 l/150	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
			3 l/200	2,45	2,29	2,15	1,97	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61
			4 l/300	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40
1,00	0,114	347,78	1 q _d	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,32	1,27	1,21
			2 l/150	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90
			3 l/200	2,90	2,71	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67
			4 l/300	2,08	1,84	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,49	0,45
1,10	0,125	382,56	1 q _d	3,38	3,16	2,96	2,77	2,61	2,46	2,32	2,19	2,08	1,97	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41
			2 l/150	3,38	3,16	2,96	2,77	2,61	2,46	2,32	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99
			3 l/200	3,38	3,04	2,70	2,41	2,16	1,95	1,76	1,59	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74
			4 l/300	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49
1,15	0,131	399,95	1 q _d	3,63	3,39	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,58	1,51
			2 l/150	3,63	3,39	3,18	2,98	2,80	2,64	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12	1,03
			3 l/200	3,59	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,84	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78
			4 l/300	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
1,20	0,137	417,33	1 q _d	3,89	3,63	3,40	3,19	3,00	2,83	2,67	2,52	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61
			2 l/150	3,89	3,63	3,40	3,19	3,00	2,83	2,56	2,32	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08
			3 l/200	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
			4 l/300	2,50	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
1,25	0,143	434,72	1 q _d	4,16	3,88	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,69	2,55	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,80	1,72
			2 l/150	4,16	3,88	3,63	3,41	3,21	2,95	2,66	2,41	2,20	2,00	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12
			3 l/200	3,90	3,45	3,07	2,74	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84
			4 l/300	2,60	2,30	2,05	1,83	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56
1,50	0,171	521,67	1 q _d	5,61	5,24	4,90	4,59	4,32	4,06	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,31
			2 l/150	5,61	5,24	4,90	4,39	3,93	3,54	3,20	2,90	2,63	2,40	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,35
			3 l/200	4,68	4,14	3,68	3,29	2,95	2,65	2,40	2,17	1,98	1,80	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01
			4 l/300	3,12	2,76	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67

T133/337

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,70	0,080	243,45	1 q _d	9,28	7,96	6,96	6,19	5,57	5,06	4,64	4,28	3,98	3,71	3,48	3,28	3,03	2,79	2,58	2,39	2,22	2,07
			2 l/150	9,28	7,96	6,96	6,19	5,57	5,06	4,64	4,28	3,98	3,71	3,48	3,28	3,03	2,79	2,58	2,39	2,22	2,07
			3 l/200	9,28	7,96	6,96	6,19	5,57	5,06	4,64	4,28	3,98	3,71	3,48	3,28	3,03	2,79	2,58	2,39	2,22	1,95
			4 l/300	9,28	7,96	6,96	6,19	5,57	5,06	4,64	4,28	3,98	3,71	3,48	3,22	2,72	2,31	1,98	1,71	1,49	1,30
0,75	0,086	260,83	1 q _d	10,85	9,30	8,14	7,24	6,51	5,92	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,75	3,44	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34
			2 l/150	10,85	9,30	8,14	7,24	6,51	5,92	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,75	3,44	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34
			3 l/200	10,85	9,30	8,14	7,24	6,51	5,92	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,75	3,44	3,16	2,92	2,70	2,39	2,09
			4 l/300	10,85	9,30	8,14	7,24	6,51	5,92	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,45	2,91	2,47	2,12	1,83	1,59	1,39
0,80	0,091	278,22	1 q _d	12,38	10,61	9,29	8,26	7,43	6,75	6,19	5,72	5,31	4,95	4,58	4,18	3,83	3,53	3,25	3,01	2,80	2,61
			2 l/150	12,38	10,61	9,29	8,26	7,43	6,75	6,19	5,72	5,31	4,95	4,58	4,18	3,83	3,53	3,25	3,01	2,80	2,61
			3 l/200	12,38	10,61	9,29	8,26	7,43	6,75	6,19	5,72	5,31	4,95	4,58	4,18	3,83	3,53	3,25	2,93	2,55	2,23
			4 l/300	12,38	10,61	9,29	8,26	7,43	6,75	6,19	5,72	5,31	4,95	4,42	3,68	3,10	2,64	2,26	1,95	1,70	1,49
0,88	0,101	306,05	1 q _d	15,02	12,88	11,27	10,02	9,01	8,19	7,51	6,93	6,44	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	3,06
			2 l/150	15,02	12,88	11,27	10,02	9,01	8,19	7,51	6,93	6,44	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	3,06
			3 l/200	15,02	12,88	11,27	10,02	9,01	8,19	7,51	6,93	6,44	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,73	3,23	2,81	2,45
			4 l/300	15,02	12,88	11,27	10,02	9,01	8,19	7,51	6,93	6,44	5,90	4,86	4,05	3,41	2,90	2,49	2,15	1,87	1,64
0,90	0,103	313,00	1 q _d	15,72	13,47	11,79	10,48	9,43	8,57	7,86	7,26	6,74	6,16	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,67	3,41	3,17
			2 l/150	15,72	13,47	11,79	10,48	9,43	8,57	7,86	7,26	6,74	6,16	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,67	3,41	3,17
			3 l/200	15,72	13,47	11,79	10,48	9,43	8,57	7,86	7,26	6,74	6,16	5,59	5,10	4,68	4,30	3,82	3,30	2,87	2,51
			4 l/300	15,72	13,47	11,79	10,48	9,43	8,57	7,86	7,26	6,74	6,03	4,97	4,15	3,49	2,97	2,55	2,20	1,91	1,67
1,00	0,114	347,78	1 q _d	19,42	16,65	14,57	12,95	11,65	10,59	9,71	8,96	8,13	7,33	6,65	6,06	5,55	5,10	4,70	4,35	4,03	3,75
			2 l/150	19,42	16,65	14,57	12,95	11,65	10,59	9,71	8,96	8,13	7,33	6,65	6,06	5,55	5,10	4,70	4,35	4,03	3,72
			3 l/200	19,42	16,65	14,57	12,95	11,65	10,59	9,71	8,96	8,13	7,33	6,65	6,06	5,55	4,95	4,24	3,66	3,19	2,79
			4 l/300	19,42	16,65	14,57	12,95	11,65	10,59	9,71	8,96	8,13	6,70	5,52	4,61	3,88	3,30	2,83	2,44	2,13	1,86
1,10	0,125	382,56	1 q _d	23,49	20,13	17,62	15,66	14,09	12,81	11,74	10,62	9,52	8,58	7,78	7,09	6,49	5,96	5,49	5,08	4,71	4,38
			2 l/150	23,49	20,13	17,62	15,66	14,09	12,81	11,74	10,62	9,52	8,58	7,78	7,09	6,49	5,96	5,49	5,08	4,68	4,09
			3 l/200	23,49	20,13	17,62	15,66	14,09	12,81	11,74	10,62	9,52	8,58	7,78	7,09	6,40	5,44	4,67	4,03	3,51	3,07
			4 l/300	23,49	20,13	17,62	15,66	14,09	12,81	11,74	10,62	9,07	7,37	6,08	5,07	4,27	3,63	3,11	2,69	2,34	2,05
1,15	0,131	399,95	1 q _d	25,66	21,99	19,24	17,10	15,39	13,99	12,83	11,43	10,25	9,24	8,38	7,63	6,98	6,41	5,91	5,46	5,06	4,71
			2 l/150	25,66	21,99	19,24	17,10	15,39	13,99	12,83	11,43	10,25	9,24	8,38	7,63	6,98	6,41	5,91	5,46	4,89	4,28
			3 l/200	25,66	21,99	19,24	17,10	15,39	13,99	12,83	11,43	10,25	9,24	8,38	7,63	6,69	5,69	4,88	4,21	3,67	3,21
			4 l/300	25,66	21,99	19,24	17,10	15,39	13,99	12,83	11,43	9,48	7,71	6,35	5,30	4,46	3,79	3,25	2,81	2,44	2,14
1,20	0,137	417,33	1 q _d	27,91	23,93	20,93	18,61	16,75	15,23	13,78	12,26	10,99	9,91	8,99	8,18	7,49	6,87	6,33	5,85	5,43	5,05
			2 l/150	27,91	23,93	20,93	18,61	16,75	15,23	13,78	12,26	10,99	9,91	8,99	8,18	7,49	6,87	6,33	5,85	5,10	4,46
			3 l/200	27,91	23,93	20,93	18,61	16,75	15,23	13,78	12,26	10,99	9,91	8,99	8,18	6,98	5,94	5,09	4,40	3,83	3,35
			4 l/300	27,91	23,93	20,93	18,61	16,75	15,23	13,78	12,26	9,90	8,05	6,63	5,53	4,66	3,96	3,39	2,93	2,55	2,23
1,25	0,143	434,72	1 q _d	30,26	25,94	22,69	20,17	18,16	16,50	14,75	13,12	11,76	10,61	9,62	8,76	8,01	7,35	6,77	6,26	5,80	5,40
			2 l/150	30,26	25,94	22,69	20,17	18,16	16,50	14,75	13,12	11,76	10,61	9,62	8,76	8,01	7,35	6,77	6,11	5,31	4,65
			3 l/200	30,26	25,94	22,69	20,17	18,16	16,50	14,75	13,12	11,76	10,61	9,62	8,64	7,27	6,19	5,30	4,58	3,98	3,49
			4 l/300	30,26	25,94	22,69	20,17	18,16	16,50	14,75	12,87	10,31	8,38	6,91	5,76	4,85	4,12	3,54	3,05	2,66	2,32
1,50	0,171	521,67	1 q _d	43,30	37,12	32,48	28,87	25,98	22,69	19,99	17,76	15,91	14,34	13,00	11,86	10,85	9,96	9,17	8,47	7,85	7,29
			2 l/150	43,30	37,12	32,48	28,87	25,98	22,69	19,99	17,76	15,91	14,34	13,00	11,86	10,85	9,90	8,49	7,33	6,38	5,58
			3 l/200	43,30	37,12	32,48	28,87	25,98	22,69	19,99	17,76	15,91	14,34	12,43	10,36	8,73	7,42	6,36	5,50	4,78	4,18
			4 l/300	43,30	37,12	32,48	28,87	25,98	22,69	19,64	15,45	12,37	10,06	8,29	6,91	5,82	4,95	4,24	3,66	3,19	2,79

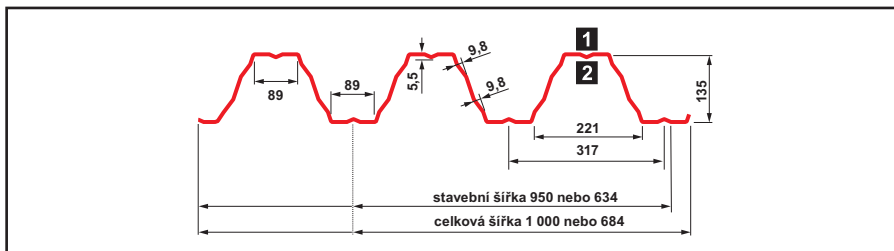
T133/337

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,080	243,45	1 q _d	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83
			2 l/150	1,94	1,81	1,70	1,60	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49
			3 l/200	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
			4 l/300	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
0,75	0,086	260,83	1 q _d	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,61	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,93
			2 l/150	2,19	2,05	1,92	1,72	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
			3 l/200	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40
			4 l/300	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27
0,80	0,091	278,22	1 q _d	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,19	1,13	1,08	1,04
			2 l/150	2,44	2,28	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,22	1,10	1,01	0,92	0,84	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57
			3 l/200	1,96	1,74	1,54	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42
			4 l/300	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
0,88	0,101	306,05	1 q _d	2,86	2,68	2,51	2,36	2,22	2,10	1,98	1,87	1,78	1,69	1,60	1,53	1,45	1,39	1,33	1,27	1,21
			2 l/150	2,86	2,55	2,27	2,02	1,81	1,63	1,47	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62
			3 l/200	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47
			4 l/300	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31
0,90	0,103	313,00	1 q _d	2,96	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26
			2 l/150	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			3 l/200	2,21	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48
			4 l/300	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
1,00	0,114	347,78	1 q _d	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,56	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,54	1,48
			2 l/150	3,27	2,90	2,57	2,30	2,06	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71
			3 l/200	2,46	2,17	1,93	1,72	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
			4 l/300	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
1,10	0,125	382,56	1 q _d	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,98	2,82	2,67	2,53	2,40	2,28	2,17	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72
			2 l/150	3,60	3,19	2,83	2,53	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78
			3 l/200	2,70	2,39	2,12	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58
			4 l/300	1,80	1,59	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
1,15	0,131	399,95	1 q _d	4,39	4,11	3,85	3,61	3,40	3,21	3,03	2,86	2,71	2,57	2,44	2,33	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84
			2 l/150	3,76	3,33	2,96	2,64	2,37	2,13	1,93	1,75	1,59	1,45	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81
			3 l/200	2,82	2,50	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61
			4 l/300	1,88	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
1,20	0,137	417,33	1 q _d	4,71	4,40	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,97
			2 l/150	3,93	3,48	3,09	2,76	2,47	2,23	2,01	1,82	1,66	1,51	1,38	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85
			3 l/200	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			4 l/300	1,96	1,74	1,54	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42
1,25	0,143	434,72	1 q _d	5,03	4,70	4,41	4,14	3,89	3,67	3,46	3,27	3,10	2,94	2,79	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,11
			2 l/150	4,09	3,62	3,22	2,87	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88
			3 l/200	3,07	2,72	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,66
			4 l/300	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
1,50	0,171	521,67	1 q _d	6,80	6,35	5,95	5,58	5,25	4,94	4,67	4,41	4,18	3,96	3,76	3,58	3,40	3,25	3,10	2,96	2,83
			2 l/150	4,91	4,34	3,86	3,45	3,09	2,78	2,51	2,28	2,07	1,89	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,14	1,06
			3 l/200	3,68	3,26	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,55	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80
			4 l/300	2,46	2,17	1,93	1,72	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53

T135/320



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

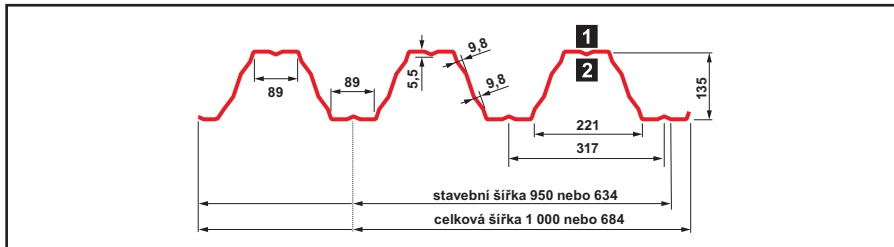
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

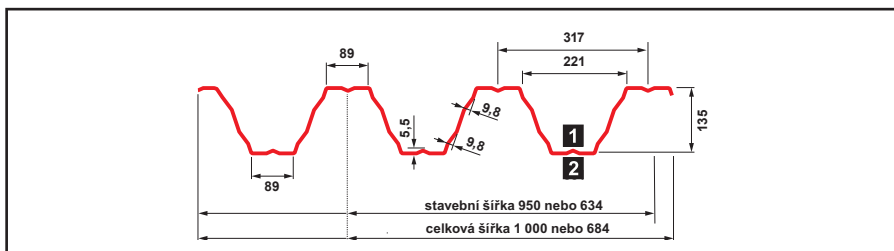
Technická data

Výška profilu	132 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	1 000 mm; 684 mm
Stavební šířka	950 mm; 634 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 S 350 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T135/320

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
0,70	0,085	269,52	1	q _d	8,08	6,93	6,06	5,39	4,85	4,41	4,04	3,73	3,46	3,23	3,03	2,85	2,69	2,55	2,43	2,31	2,20	2,11
			2	l/150	8,08	6,93	6,06	5,39	4,85	4,41	4,04	3,73	3,46	3,23	3,03	2,85	2,69	2,55	2,32	2,00	1,74	1,52
			3	l/200	8,08	6,93	6,06	5,39	4,85	4,41	4,04	3,73	3,46	3,23	3,03	2,83	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14
			4	l/300	8,08	6,93	6,06	5,39	4,85	4,41	4,04	3,73	3,38	2,75	2,26	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76
0,75	0,091	288,77	1	q _d	9,35	8,02	7,02	6,24	5,61	5,10	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44
			2	l/150	9,35	8,02	7,02	6,24	5,61	5,10	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63
			3	l/200	9,35	8,02	7,02	6,24	5,61	5,10	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,03	2,56	2,17	1,86	1,61	1,40	1,22
			4	l/300	9,35	8,02	7,02	6,24	5,61	5,10	4,68	4,32	3,62	2,94	2,43	2,02	1,70	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82
0,80	0,097	308,02	1	q _d	10,69	9,16	8,01	7,12	6,41	5,83	5,34	4,93	4,58	4,27	4,01	3,77	3,56	3,37	3,21	3,05	2,91	2,78
			2	l/150	10,69	9,16	8,01	7,12	6,41	5,83	5,34	4,93	4,58	4,27	4,01	3,77	3,56	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74
			3	l/200	10,69	9,16	8,01	7,12	6,41	5,83	5,34	4,93	4,58	4,27	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31
			4	l/300	10,69	9,16	8,01	7,12	6,41	5,83	5,34	4,82	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87
0,88	0,107	338,82	1	q _d	12,98	11,13	9,74	8,66	7,79	7,08	6,49	5,99	5,56	5,19	4,87	4,58	4,33	4,10	3,90	3,71	3,48	3,19
			2	l/150	12,98	11,13	9,74	8,66	7,79	7,08	6,49	5,99	5,56	5,19	4,87	4,58	4,00	3,40	2,91	2,52	2,19	1,92
			3	l/200	12,98	11,13	9,74	8,66	7,79	7,08	6,49	5,99	5,56	5,18	4,27	3,56	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44
			4	l/300	12,98	11,13	9,74	8,66	7,79	7,08	6,49	5,31	4,25	3,45	2,85	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96
0,90	0,110	346,52	1	q _d	13,59	11,65	10,19	9,06	8,15	7,41	6,80	6,27	5,82	5,44	5,10	4,80	4,53	4,29	4,08	3,88	3,64	3,33
			2	l/150	13,59	11,65	10,19	9,06	8,15	7,41	6,80	6,27	5,82	5,44	5,10	4,80	4,09	3,48	2,98	2,57	2,24	1,96
			3	l/200	13,59	11,65	10,19	9,06	8,15	7,41	6,80	6,27	5,82	5,30	4,37	3,64	3,07	2,61	2,24	1,93	1,68	1,47
			4	l/300	13,59	11,65	10,19	9,06	8,15	7,41	6,80	5,43	4,34	3,53	2,91	2,43	2,04	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98
1,00	0,122	385,03	1	q _d	16,82	14,42	12,61	11,21	10,09	9,17	8,41	7,76	7,21	6,73	6,31	5,94	5,61	5,31	5,05	4,65	4,24	3,88
			2	l/150	16,82	14,42	12,61	11,21	10,09	9,17	8,41	7,76	7,21	6,73	6,31	5,39	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18
			3	l/200	16,82	14,42	12,61	11,21	10,09	9,17	8,41	7,76	7,21	5,89	4,85	4,04	3,41	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63
			4	l/300	16,82	14,42	12,61	11,21	10,09	9,17	7,67	6,03	4,83	3,93	3,23	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,24	1,09
1,10	0,134	423,53	1	q _d	19,92	17,08	14,94	13,28	11,95	10,87	9,96	9,20	8,54	7,97	7,47	7,03	6,64	6,29	5,87	5,32	4,85	4,44
			2	l/150	19,92	17,08	14,94	13,28	11,95	10,87	9,96	9,20	8,54	7,97	7,12	5,93	5,00	4,25	3,64	3,15	2,74	2,40
			3	l/200	19,92	17,08	14,94	13,28	11,95	10,87	9,96	9,20	7,97	6,48	5,34	4,45	3,75	3,19	2,73	2,36	2,05	1,80
			4	l/300	19,92	17,08	14,94	13,28	11,95	10,87	8,43	6,63	5,31	4,32	3,56	2,97	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20
1,15	0,140	442,78	1	q _d	22,26	19,08	16,69	14,84	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,35	7,86	7,42	6,93	6,25	5,67	5,17	4,73
			2	l/150	22,26	19,08	16,69	14,84	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	7,44	6,20	5,22	4,44	3,81	3,29	2,86	2,50
			3	l/200	22,26	19,08	16,69	14,84	13,35	12,14	11,13	10,27	8,33	6,77	5,58	4,65	3,92	3,33	2,86	2,47	2,15	1,88
			4	l/300	22,26	19,08	16,69	14,84	13,35	11,45	8,82	6,93	5,55	4,51	3,72	3,10	2,61	2,22	1,90	1,65	1,43	1,25
1,20	0,146	462,03	1	q _d	23,70	20,31	17,77	15,80	14,22	12,93	11,85	10,94	10,16	9,48	8,89	8,36	7,90	7,35	6,63	6,01	5,48	5,01
			2	l/150	23,70	20,31	17,77	15,80	14,22	12,93	11,85	10,94	10,16	9,42	7,76	6,47	5,45	4,64	3,97	3,43	2,99	2,61
			3	l/200	23,70	20,31	17,77	15,80	14,22	12,93	11,85	10,85	8,69	7,07	5,82	4,85	4,09	3,48	2,98	2,57	2,24	1,96
			4	l/300	23,70	20,31	17,77	15,80	14,22	11,94	9,20	7,24	5,79	4,71	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31
1,25	0,152	481,28	1	q _d	26,27	22,52	19,71	17,52	15,76	14,33	13,14	12,13	11,26	10,51	9,85	9,27	8,68	7,79	7,03	6,38	5,81	5,32
			2	l/150	26,27	22,52	19,71	17,52	15,76	14,33	13,14	12,13	11,26	9,81	8,09	6,74	5,68	4,83	4,14	3,58	3,11	2,72
			3	l/200	26,27	22,52	19,71	17,52	15,76	14,33	13,14	11,31	9,05	7,36	6,06	5,06	4,26	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04
			4	l/300	26,27	22,52	19,71	17,52	15,76	12,44	9,58	7,54	6,03	4,91	4,04	3,37	2,84	2,41	2,07	1,79	1,56	1,36
1,50	0,182	577,54	1	q _d	37,67	32,29	28,25	25,11	22,60	20,55	18,83	17,38	16,14	15,07	13,92	12,33	11,00	9,87	8,91	8,08	7,36	6,74
			2	l/150	37,67	32,29	28,25	25,11	22,60	20,55	18,83	17,38	14,48	11,78	9,70	8,09	6,81	5,79	4,97	4,29	3,73	3,27
			3	l/200	37,67	32,29	28,25	25,11	22,60	20,55	17,25	13,57	10,86	8,83	7,28	6,07	5,11	4,35	3,73	3,22	2,80	2,45
			4	l/300	37,67	32,29	28,25	25,11	19,87	14,93	11,50	9,04	7,24	5,89	4,85	4,04	3,41	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63

T135/320

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV

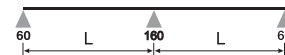


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,085	269,52	1 q _d	2,02	1,91	1,76	1,63	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74
			2 l/150	1,34	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
			3 l/200	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
			4 l/300	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14
0,75	0,091	288,77	1 q _d	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			2 l/150	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
			3 l/200	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
			4 l/300	0,72	0,64	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16
0,80	0,097	308,02	1 q _d	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92
			2 l/150	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			3 l/200	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
			4 l/300	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
0,88	0,107	338,82	1 q _d	2,93	2,70	2,49	2,31	2,15	2,01	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
			2 l/150	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			3 l/200	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27
			4 l/300	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
0,90	0,110	346,52	1 q _d	3,05	2,82	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10
			2 l/150	1,72	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
			3 l/200	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28
			4 l/300	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
1,00	0,122	385,03	1 q _d	3,56	3,28	3,03	2,81	2,62	2,44	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,28
			2 l/150	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41
			3 l/200	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
			4 l/300	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
1,10	0,134	423,53	1 q _d	4,08	3,76	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,54	1,47
			2 l/150	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46
			3 l/200	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
			4 l/300	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
1,15	0,140	442,78	1 q _d	4,34	4,00	3,70	3,43	3,19	2,97	2,78	2,60	2,44	2,30	2,16	2,04	1,93	1,83	1,73	1,64	1,56
			2 l/150	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48
			3 l/200	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			4 l/300	1,10	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20	0,146	462,03	1 q _d	4,60	4,24	3,92	3,64	3,38	3,15	2,95	2,76	2,59	2,44	2,29	2,16	2,05	1,94	1,84	1,74	1,66
			2 l/150	2,30	2,03	1,81	1,62	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
			3 l/200	1,72	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
			4 l/300	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
1,25	0,152	481,28	1 q _d	4,88	4,50	4,16	3,86	3,59	3,34	3,12	2,93	2,75	2,58	2,43	2,30	2,17	2,05	1,95	1,85	1,76
			2 l/150	2,40	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
			3 l/200	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			4 l/300	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
1,50	0,182	577,54	1 q _d	6,19	5,70	5,27	4,89	4,55	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,91	2,75	2,60	2,47	2,34	2,23
			2 l/150	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62
			3 l/200	2,16	1,91	1,70	1,51	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47
			4 l/300	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31

T135/320

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
0,70	0,085	269,52	1	q _d	10,78	9,24	8,08	7,19	6,29	5,49	4,84	4,30	3,85	3,47	3,15	2,87	2,63	2,41	2,22	2,05	1,91	1,77
			2	l/150	10,78	9,24	8,08	7,19	6,29	5,49	4,84	4,30	3,85	3,47	3,15	2,87	2,63	2,41	2,22	2,05	1,91	1,77
			3	l/200	10,78	9,24	8,08	7,19	6,29	5,49	4,84	4,30	3,85	3,47	3,15	2,87	2,63	2,41	2,22	2,05	1,91	1,77
			4	l/300	10,78	9,24	8,08	7,19	6,29	5,49	4,84	4,30	3,85	3,47	3,15	2,87	2,63	2,41	2,22	2,05	1,91	1,77
0,75	0,091	288,77	1	q _d	12,47	10,69	9,35	8,27	7,12	6,21	5,47	4,86	4,36	3,92	3,56	3,24	2,96	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00
			2	l/150	12,47	10,69	9,35	8,27	7,12	6,21	5,47	4,86	4,36	3,92	3,56	3,24	2,96	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00
			3	l/200	12,47	10,69	9,35	8,27	7,12	6,21	5,47	4,86	4,36	3,92	3,56	3,24	2,96	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00
			4	l/300	12,47	10,69	9,35	8,27	7,12	6,21	5,47	4,86	4,36	3,92	3,56	3,24	2,96	2,72	2,51	2,32	2,15	1,96
0,80	0,097	308,02	1	q _d	14,25	12,21	10,69	9,26	7,98	6,95	6,12	5,44	4,87	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,58	2,40	2,23
			2	l/150	14,25	12,21	10,69	9,26	7,98	6,95	6,12	5,44	4,87	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,58	2,40	2,23
			3	l/200	14,25	12,21	10,69	9,26	7,98	6,95	6,12	5,44	4,87	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,58	2,40	2,23
			4	l/300	14,25	12,21	10,69	9,26	7,98	6,95	6,12	5,44	4,87	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,58	2,39	2,09
0,88	0,107	338,82	1	q _d	17,31	14,84	12,86	10,90	9,38	8,16	7,19	6,38	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,55	3,27	3,02	2,80	2,60
			2	l/150	17,31	14,84	12,86	10,90	9,38	8,16	7,19	6,38	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,55	3,27	3,02	2,80	2,60
			3	l/200	17,31	14,84	12,86	10,90	9,38	8,16	7,19	6,38	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,55	3,27	3,02	2,80	2,60
			4	l/300	17,31	14,84	12,86	10,90	9,38	8,16	7,19	6,38	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,55	3,27	3,02	2,63	2,30
0,90	0,110	346,52	1	q _d	18,12	15,53	13,42	11,37	9,78	8,52	7,49	6,66	5,95	5,36	4,85	4,41	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,71
			2	l/150	18,12	15,53	13,42	11,37	9,78	8,52	7,49	6,66	5,95	5,36	4,85	4,41	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,71
			3	l/200	18,12	15,53	13,42	11,37	9,78	8,52	7,49	6,66	5,95	5,36	4,85	4,41	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,71
			4	l/300	18,12	15,53	13,42	11,37	9,78	8,52	7,49	6,66	5,95	5,36	4,85	4,41	4,03	3,70	3,41	3,10	2,69	2,36
1,00	0,122	385,03	1	q _d	22,43	19,22	16,06	13,60	11,69	10,17	8,93	7,92	7,08	6,36	5,76	5,24	4,79	4,39	4,04	3,73	3,45	3,21
			2	l/150	22,43	19,22	16,06	13,60	11,69	10,17	8,93	7,92	7,08	6,36	5,76	5,24	4,79	4,39	4,04	3,73	3,45	3,21
			3	l/200	22,43	19,22	16,06	13,60	11,69	10,17	8,93	7,92	7,08	6,36	5,76	5,24	4,79	4,39	4,04	3,73	3,45	3,21
			4	l/300	22,43	19,22	16,06	13,60	11,69	10,17	8,93	7,92	7,08	6,36	5,76	5,24	4,79	4,39	3,98	3,44	2,99	2,62
1,10	0,134	423,53	1	q _d	26,56	22,41	18,61	15,75	13,53	11,76	10,33	9,16	8,18	7,35	6,65	6,04	5,52	5,06	4,66	4,30	3,98	3,70
			2	l/150	26,56	22,41	18,61	15,75	13,53	11,76	10,33	9,16	8,18	7,35	6,65	6,04	5,52	5,06	4,66	4,30	3,98	3,70
			3	l/200	26,56	22,41	18,61	15,75	13,53	11,76	10,33	9,16	8,18	7,35	6,65	6,04	5,52	5,06	4,66	4,30	3,98	3,70
			4	l/300	26,56	22,41	18,61	15,75	13,53	11,76	10,33	9,16	8,18	7,35	6,65	6,04	5,52	5,06	4,38	3,78	3,29	2,88
1,15	0,140	442,78	1	q _d	29,68	24,48	20,31	17,16	14,73	12,79	11,23	9,94	8,87	7,97	7,20	6,54	5,97	5,48	5,04	4,65	4,30	3,99
			2	l/150	29,68	24,48	20,31	17,16	14,73	12,79	11,23	9,94	8,87	7,97	7,20	6,54	5,97	5,48	5,04	4,65	4,30	3,99
			3	l/200	29,68	24,48	20,31	17,16	14,73	12,79	11,23	9,94	8,87	7,97	7,20	6,54	5,97	5,48	5,04	4,65	4,30	3,99
			4	l/300	29,68	24,48	20,31	17,16	14,73	12,79	11,23	9,94	8,87	7,97	7,20	6,54	5,97	5,34	4,58	3,96	3,44	3,01
1,20	0,146	462,03	1	q _d	31,60	25,92	21,53	18,20	15,62	13,57	11,91	10,54	9,41	8,45	7,64	6,94	6,34	5,80	5,34	4,92	4,56	4,23
			2	l/150	31,60	25,92	21,53	18,20	15,62	13,57	11,91	10,54	9,41	8,45	7,64	6,94	6,34	5,80	5,34	4,92	4,56	4,23
			3	l/200	31,60	25,92	21,53	18,20	15,62	13,57	11,91	10,54	9,41	8,45	7,64	6,94	6,34	5,80	5,34	4,92	4,56	4,23
			4	l/300	31,60	25,92	21,53	18,20	15,62	13,57	11,91	10,54	9,41	8,45	7,64	6,94	6,34	5,57	4,78	4,13	3,59	3,14
1,25	0,152	481,28	1	q _d	34,63	28,10	23,33	19,70	16,89	14,66	12,86	11,38	10,15	9,11	8,23	7,47	6,82	6,24	5,74	5,29	4,89	4,54
			2	l/150	34,63	28,10	23,33	19,70	16,89	14,66	12,86	11,38	10,15	9,11	8,23	7,47	6,82	6,24	5,74	5,29	4,89	4,54
			3	l/200	34,63	28,10	23,33	19,70	16,89	14,66	12,86	11,38	10,15	9,11	8,23	7,47	6,82	6,24	5,74	5,29	4,89	4,54
			4	l/300	34,63	28,10	23,33	19,70	16,89	14,66	12,86	11,38	10,15	9,11	8,23	7,47	6,82	5,81	4,98	4,30	3,74	3,27
1,50	0,182	577,54	1	q _d	46,38	37,50	31,06	26,22	22,46	19,45	17,03	15,04	13,39	12,00	10,82	9,82	8,94	8,18	7,51	6,92	6,40	5,93
			2	l/150	46,38	37,50	31,06	26,22	22,46	19,45	17,03	15,04	13,39	12,00	10,82	9,82	8,94	8,18	7,51	6,92	6,40	5,93
			3	l/200	46,38	37,50	31,06	26,22	22,46	19,45	17,03	15,04	13,39	12,00	10,82	9,82	8,94	8,18	7,51	6,92	6,40	5,89
			4	l/300	46,38	37,50	31,06	26,22	22,46	19,45	17,03	15,04	13,39	12,00	10,82	9,73	8,19	6,97	5,97	5,16	4,49	3,93

T135/320

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,085	269,52	1 q _d	1,65	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70
			2 l/150	1,65	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70
			3 l/200	1,65	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
			4 l/300	1,61	1,43	1,27	1,13	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35
0,75	0,091	288,77	1 q _d	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78
			2 l/150	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,81	0,75
			3 l/200	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56
			4 l/300	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
0,80	0,097	308,02	1 q _d	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87
			2 l/150	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10	1,04	1,00	0,93	0,86	0,80
			3 l/200	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,42	1,28	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60
			4 l/300	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40
0,88	0,107	338,82	1 q _d	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,10	1,05	1,01
			2 l/150	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88
			3 l/200	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66
			4 l/300	2,03	1,79	1,60	1,42	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
0,90	0,110	346,52	1 q _d	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,84	1,73	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05
			2 l/150	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,84	1,73	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90
			3 l/200	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,67
			4 l/300	2,07	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,48	0,45
1,00	0,122	385,03	1 q _d	2,99	2,79	2,61	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,24
			2 l/150	2,99	2,79	2,61	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94	1,83	1,74	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00
			3 l/200	2,99	2,79	2,61	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75
			4 l/300	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
1,10	0,134	423,53	1 q _d	3,44	3,22	3,01	2,82	2,65	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,56	1,49	1,42
			2 l/150	3,44	3,22	3,01	2,82	2,65	2,50	2,36	2,23	2,11	1,95	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,18	1,10
			3 l/200	3,44	3,22	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
			4 l/300	2,54	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
1,15	0,140	442,78	1 q _d	3,72	3,47	3,25	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53
			2 l/150	3,72	3,47	3,25	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,24	2,04	1,86	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,14
			3 l/200	3,72	3,47	3,13	2,79	2,50	2,25	2,04	1,84	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86
			4 l/300	2,65	2,34	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57
1,20	0,146	462,03	1 q _d	3,94	3,68	3,44	3,23	3,03	2,85	2,69	2,54	2,41	2,28	2,16	2,06	1,96	1,86	1,78	1,70	1,62
			2 l/150	3,94	3,68	3,44	3,23	3,03	2,85	2,69	2,54	2,33	2,13	1,95	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19
			3 l/200	3,94	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90
			4 l/300	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60
1,25	0,152	481,28	1 q _d	4,23	3,94	3,69	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,82	1,74
			2 l/150	4,23	3,94	3,69	3,46	3,25	3,06	2,88	2,67	2,43	2,22	2,03	1,86	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24
			3 l/200	4,23	3,82	3,40	3,03	2,72	2,45	2,21	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93
			4 l/300	2,88	2,55	2,27	2,02	1,81	1,63	1,47	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62
1,50	0,182	577,54	1 q _d	5,51	5,14	4,80	4,50	4,22	3,97	3,74	3,53	3,34	3,16	3,00	2,85	2,71	2,58	2,46	2,34	2,23
			2 l/150	5,51	5,14	4,80	4,50	4,22	3,92	3,54	3,21	2,92	2,66	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49
			3 l/200	5,19	4,59	4,08	3,64	3,27	2,94	2,65	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12
			4 l/300	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75

T135/320

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																			
			1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75		
0,70	0,085	269,52	1	q _d	10,11	8,66	7,58	6,74	6,06	5,51	5,05	4,66	4,33	4,04	3,76	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,30	2,14
			2	l/150	10,11	8,66	7,58	6,74	6,06	5,51	5,05	4,66	4,33	4,04	3,76	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,30	2,14
			3	l/200	10,11	8,66	7,58	6,74	6,06	5,51	5,05	4,66	4,33	4,04	3,76	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,30	2,14
			4	l/300	10,11	8,66	7,58	6,74	6,06	5,51	5,05	4,66	4,33	4,04	3,76	3,43	3,01	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44
0,75	0,091	288,77	1	q _d	11,69	10,02	8,77	7,79	7,02	6,38	5,85	5,40	5,01	4,68	4,25	3,88	3,55	3,27	3,01	2,79	2,59	2,41
			2	l/150	11,69	10,02	8,77	7,79	7,02	6,38	5,85	5,40	5,01	4,68	4,25	3,88	3,55	3,27	3,01	2,79	2,59	2,41
			3	l/200	11,69	10,02	8,77	7,79	7,02	6,38	5,85	5,40	5,01	4,68	4,25	3,88	3,55	3,27	3,01	2,79	2,59	2,32
			4	l/300	11,69	10,02	8,77	7,79	7,02	6,38	5,85	5,40	5,01	4,68	4,25	3,82	3,22	2,74	2,35	2,03	1,76	1,54
0,80	0,097	308,02	1	q _d	13,36	11,45	10,02	8,90	8,01	7,29	6,68	6,16	5,72	5,23	4,75	4,33	3,97	3,65	3,36	3,11	2,89	2,69
			2	l/150	13,36	11,45	10,02	8,90	8,01	7,29	6,68	6,16	5,72	5,23	4,75	4,33	3,97	3,65	3,36	3,11	2,89	2,69
			3	l/200	13,36	11,45	10,02	8,90	8,01	7,29	6,68	6,16	5,72	5,23	4,75	4,33	3,97	3,65	3,36	3,11	2,82	2,47
			4	l/300	13,36	11,45	10,02	8,90	8,01	7,29	6,68	6,16	5,72	5,23	4,75	4,08	3,44	2,92	2,51	2,16	1,88	1,65
0,88	0,107	338,82	1	q _d	16,23	13,91	12,17	10,82	9,74	8,85	8,12	7,49	6,81	6,14	5,56	5,07	4,64	4,27	3,93	3,64	3,37	3,14
			2	l/150	16,23	13,91	12,17	10,82	9,74	8,85	8,12	7,49	6,81	6,14	5,56	5,07	4,64	4,27	3,93	3,64	3,37	3,14
			3	l/200	16,23	13,91	12,17	10,82	9,74	8,85	8,12	7,49	6,81	6,14	5,56	5,07	4,64	4,27	3,93	3,57	3,11	2,72
			4	l/300	16,23	13,91	12,17	10,82	9,74	8,85	8,12	7,49	6,81	6,14	5,38	4,49	3,78	3,21	2,76	2,38	2,07	1,81
0,90	0,110	346,52	1	q _d	16,99	14,56	12,74	11,33	10,19	9,27	8,49	7,84	7,10	6,40	5,81	5,29	4,84	4,45	4,10	3,79	3,52	3,27
			2	l/150	16,99	14,56	12,74	11,33	10,19	9,27	8,49	7,84	7,10	6,40	5,81	5,29	4,84	4,45	4,10	3,79	3,52	3,27
			3	l/200	16,99	14,56	12,74	11,33	10,19	9,27	8,49	7,84	7,10	6,40	5,81	5,29	4,84	4,45	4,10	3,65	3,18	2,78
			4	l/300	16,99	14,56	12,74	11,33	10,19	9,27	8,49	7,84	7,10	6,40	5,50	4,59	3,87	3,29	2,82	2,43	2,12	1,85
1,00	0,122	385,03	1	q _d	21,02	18,02	15,77	14,02	12,61	11,47	10,51	9,45	8,45	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,17	3,88
			2	l/150	21,02	18,02	15,77	14,02	12,61	11,47	10,51	9,45	8,45	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,17	3,88
			3	l/200	21,02	18,02	15,77	14,02	12,61	11,47	10,51	9,45	8,45	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,70	4,06	3,53	3,09
			4	l/300	21,02	18,02	15,77	14,02	12,61	11,47	10,51	9,45	8,45	7,42	6,12	5,10	4,30	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06
1,10	0,134	423,53	1	q _d	24,90	21,35	18,68	16,60	14,94	13,58	12,31	10,93	9,77	8,80	7,97	7,25	6,63	6,10	5,62	5,19	4,81	4,47
			2	l/150	24,90	21,35	18,68	16,60	14,94	13,58	12,31	10,93	9,77	8,80	7,97	7,25	6,63	6,10	5,62	5,19	4,81	4,47
			3	l/200	24,90	21,35	18,68	16,60	14,94	13,58	12,31	10,93	9,77	8,80	7,97	7,25	6,63	6,03	5,17	4,46	3,88	3,40
			4	l/300	24,90	21,35	18,68	16,60	14,94	13,58	12,31	10,93	9,77	8,16	6,73	5,61	4,72	4,02	3,44	2,98	2,59	2,26
1,15	0,140	442,78	1	q _d	27,82	23,85	20,87	18,55	16,69	15,18	13,39	11,88	10,61	9,55	8,64	7,86	7,19	6,59	6,08	5,62	5,20	4,84
			2	l/150	27,82	23,85	20,87	18,55	16,69	15,18	13,39	11,88	10,61	9,55	8,64	7,86	7,19	6,59	6,08	5,62	5,20	4,74
			3	l/200	27,82	23,85	20,87	18,55	16,69	15,18	13,39	11,88	10,61	9,55	8,64	7,86	7,19	6,30	5,40	4,67	4,06	3,55
			4	l/300	27,82	23,85	20,87	18,55	16,69	15,18	13,39	11,88	10,50	8,54	7,03	5,86	4,94	4,20	3,60	3,11	2,71	2,37
1,20	0,146	462,03	1	q _d	29,62	25,39	22,22	19,75	17,77	16,14	14,20	12,60	11,26	10,13	9,17	8,34	7,62	7,00	6,44	5,95	5,51	5,12
			2	l/150	29,62	25,39	22,22	19,75	17,77	16,14	14,20	12,60	11,26	10,13	9,17	8,34	7,62	7,00	6,44	5,95	5,51	4,94
			3	l/200	29,62	25,39	22,22	19,75	17,77	16,14	14,20	12,60	11,26	10,13	9,17	8,34	7,62	6,57	5,64	4,87	4,23	3,71
			4	l/300	29,62	25,39	22,22	19,75	17,77	16,14	14,20	12,60	10,96	8,91	7,34	6,12	5,15	4,38	3,76	3,25	2,82	2,47
1,25	0,152	481,28	1	q _d	32,84	28,15	24,63	21,89	19,71	17,46	15,34	13,60	12,15	10,93	9,88	8,98	8,21	7,53	6,93	6,40	5,93	5,50
			2	l/150	32,84	28,15	24,63	21,89	19,71	17,46	15,34	13,60	12,15	10,93	9,88	8,98	8,21	7,53	6,93	6,40	5,88	5,15
			3	l/200	32,84	28,15	24,63	21,89	19,71	17,46	15,34	13,60	12,15	10,93	9,88	8,98	8,05	6,85	5,87	5,07	4,41	3,86
			4	l/300	32,84	28,15	24,63	21,89	19,71	17,46	15,34	13,60	11,41	9,28	7,64	6,37	5,37	4,57	3,91	3,38	2,94	2,57
1,50	0,182	577,54	1	q _d	47,08	40,36	35,31	31,12	26,74	23,22	20,37	18,02	16,07	14,43	13,03	11,83	10,79	9,89	9,09	8,38	7,76	7,20
			2	l/150	47,08	40,36	35,31	31,12	26,74	23,22	20,37	18,02	16,07	14,43	13,03	11,83	10,79	9,89	9,09	8,11	7,06	6,18
			3	l/200	47,08	40,36	35,31	31,12	26,74	23,22	20,37	18,02	16,07	14,43	13,03	11,47	9,66	8,22	7,05	6,09	5,29	4,63
			4	l/300	47,08	40,36	35,31	31,12	26,74	23,22	20,37	17,10	13,69	11,13	9,17	7,65	6,44	5,48	4,70	4,06	3,53	3,09

T135/320

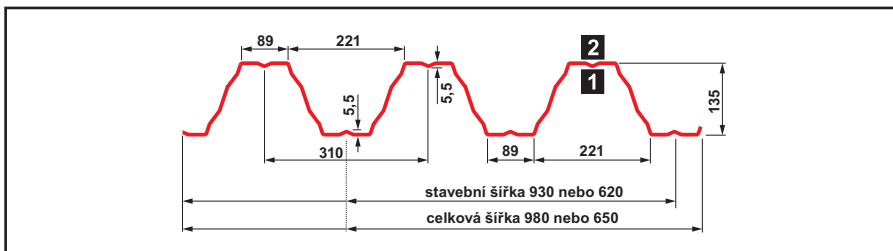
Spojité nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	0,085	269,52	1 q _d	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85
			2 l/150	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
			3 l/200	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
			4 l/300	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27
0,75	0,091	288,77	1 q _d	2,25	2,11	1,97	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,95
			2 l/150	2,25	2,11	1,97	1,86	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59
			3 l/200	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,04	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44
			4 l/300	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
0,80	0,097	308,02	1 q _d	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06
			2 l/150	2,51	2,35	2,20	2,04	1,83	1,64	1,48	1,35	1,22	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
			3 l/200	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47
			4 l/300	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
0,88	0,107	338,82	1 q _d	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23
			2 l/150	2,93	2,74	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
			3 l/200	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
			4 l/300	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34
0,90	0,110	346,52	1 q _d	3,05	2,86	2,68	2,51	2,37	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28
			2 l/150	3,05	2,86	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70
			3 l/200	2,45	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53
			4 l/300	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,122	385,03	1 q _d	3,62	3,38	3,17	2,97	2,80	2,64	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01	1,91	1,82	1,74	1,66	1,58	1,51
			2 l/150	3,62	3,21	2,85	2,55	2,28	2,05	1,86	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78
			3 l/200	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59
			4 l/300	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39
1,10	0,134	423,53	1 q _d	4,17	3,90	3,65	3,43	3,22	3,04	2,87	2,71	2,57	2,44	2,31	2,20	2,09	2,00	1,91	1,82	1,74
			2 l/150	3,99	3,53	3,14	2,80	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86
			3 l/200	2,99	2,65	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65
			4 l/300	1,99	1,76	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
1,15	0,140	442,78	1 q _d	4,51	4,21	3,94	3,70	3,48	3,28	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87
			2 l/150	4,17	3,69	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,47	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90
			3 l/200	3,13	2,77	2,46	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68
			4 l/300	2,08	1,84	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
1,20	0,146	462,03	1 q _d	4,77	4,46	4,18	3,92	3,68	3,47	3,28	3,10	2,93	2,78	2,64	2,51	2,39	2,28	2,17	2,08	1,99
			2 l/150	4,35	3,85	3,42	3,05	2,74	2,47	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94
			3 l/200	3,26	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70
			4 l/300	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47
1,25	0,152	481,28	1 q _d	5,13	4,79	4,48	4,20	3,95	3,72	3,51	3,32	3,14	2,98	2,83	2,69	2,56	2,44	2,33	2,22	2,12
			2 l/150	4,53	4,01	3,56	3,18	2,85	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			3 l/200	3,40	3,01	2,67	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73
			4 l/300	2,27	2,00	1,78	1,59	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
1,50	0,182	577,54	1 q _d	6,70	6,25	5,85	5,48	5,15	4,85	4,57	4,32	4,08	3,87	3,67	3,49	3,32	3,16	3,01	2,88	2,75
			2 l/150	5,44	4,81	4,28	3,82	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,17
			3 l/200	4,08	3,61	3,21	2,86	2,57	2,31	2,09	1,89	1,72	1,57	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88
			4 l/300	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59

T135 P/310



Povrchová úprava

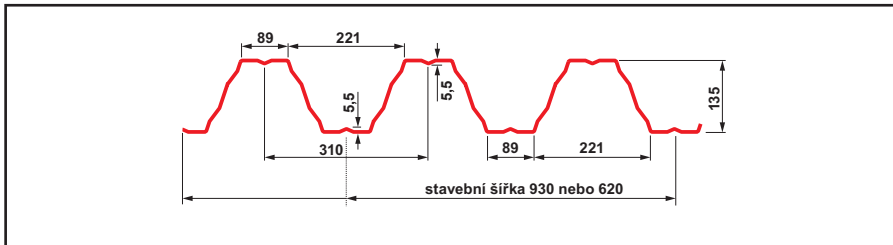
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE¹⁵ polyestersat 15 µm	PE²⁵ polyester lesk 25 µm

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

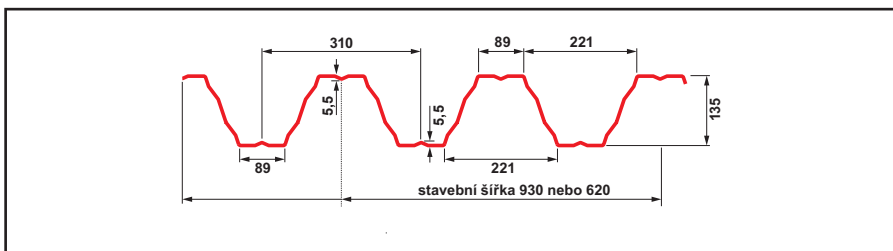
Technická data

Výška profilu	135 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	980 mm; 650 mm
Stavební šířka	930 mm; 620 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T135 P/310

Prostý nosník

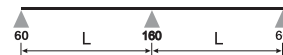
P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	0,084	282,74	1	q _d	3,10	2,91	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97
			2	l/150	3,10	2,91	2,75	2,61	2,43	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45	0,42
			3	l/200	3,10	2,91	2,50	2,13	1,82	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			4	l/300	2,38	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
0,75	0,090	302,94	1	q _d	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,62	2,50	2,40	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,21	1,15	1,08
			2	l/150	3,60	3,38	3,20	3,03	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			3	l/200	3,60	3,18	2,68	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34
			4	l/300	2,54	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,80	0,096	323,13	1	q _d	4,11	3,87	3,65	3,46	3,29	3,13	2,99	2,86	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,20
			2	l/150	4,11	3,87	3,65	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			3	l/200	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
			4	l/300	2,71	2,26	1,91	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
0,88	0,106	355,45	1	q _d	5,00	4,70	4,44	4,21	4,00	3,81	3,63	3,36	3,09	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			2	l/150	5,00	4,70	4,19	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
			3	l/200	4,48	3,73	3,15	2,67	2,29	1,98	1,72	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
			4	l/300	2,99	2,49	2,10	1,78	1,53	1,32	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
1,00	0,120	403,92	1	q _d	6,47	6,09	5,75	5,45	5,18	4,90	4,46	4,08	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,11	1,98	1,87	1,76	1,67
			2	l/150	6,47	5,66	4,77	4,05	3,47	3,00	2,61	2,28	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60
			3	l/200	5,09	4,24	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			4	l/300	3,39	2,83	2,38	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
1,15	0,138	464,51	1	q _d	8,57	8,07	7,62	7,22	6,55	5,95	5,42	4,96	4,55	4,19	3,88	3,60	3,34	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02
			2	l/150	7,80	6,51	5,48	4,66	4,00	3,45	3,00	2,63	2,31	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69
			3	l/200	5,85	4,88	4,11	3,50	3,00	2,59	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51
			4	l/300	3,90	3,25	2,74	2,33	2,00	1,73	1,50	1,31	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34
1,25	0,150	504,90	1	q _d	10,12	9,52	8,99	8,17	7,37	6,69	6,09	5,58	5,12	4,72	4,36	4,05	3,76	3,51	3,28	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28
			2	l/150	8,48	7,07	5,96	5,07	4,34	3,75	3,26	2,86	2,51	2,22	1,98	1,77	1,58	1,42	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
			3	l/200	6,36	5,30	4,47	3,80	3,26	2,81	2,45	2,14	1,88	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,87	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
			4	l/300	4,24	3,54	2,98	2,53	2,17	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37
1,50	0,180	605,88	1	q _d	14,51	12,90	11,51	10,33	9,32	8,45	7,70	7,05	6,47	5,97	5,52	5,11	4,76	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,23	3,04	2,88
			2	l/150	10,18	8,49	7,15	6,08	5,21	4,50	3,92	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
			3	l/200	7,63	6,36	5,36	4,56	3,91	3,38	2,94	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67
			4	l/300	5,09	4,24	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45

T135 P/310

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	0,084	282,74	1	q _d	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90
			2	l/150	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90
			3	l/200	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
			4	l/300	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50
0,75	0,090	302,94	1	q _d	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
			2	l/150	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
			3	l/200	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			4	l/300	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
0,80	0,096	323,13	1	q _d	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			2	l/150	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			3	l/200	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,49	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86
			4	l/300	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,51	2,20	1,93	1,71	1,52	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57
0,88	0,106	355,45	1	q _d	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31
			2	l/150	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,26
			3	l/200	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
			4	l/300	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
1,00	0,120	403,92	1	q _d	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60
			2	l/150	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,70	1,56	1,43
			3	l/200	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07
			4	l/300	6,28	5,70	5,20	4,77	4,18	3,61	3,14	2,75	2,42	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
1,15	0,138	464,51	1	q _d	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,73	3,49	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,19	2,08	1,97
			2	l/150	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,73	3,49	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,35	2,14	1,96	1,79	1,65
			3	l/200	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,69	3,28	2,93	2,63	2,36	2,14	1,94	1,76	1,60	1,47	1,34	1,24
			4	l/300	7,83	7,10	6,48	5,60	4,80	4,15	3,61	3,16	2,78	2,46	2,19	1,95	1,75	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
1,25	0,150	504,90	1	q _d	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,92	2,76	2,61	2,48	2,35	2,24
			2	l/150	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,80	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79
			3	l/200	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,53	4,01	3,57	3,18	2,85	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
			4	l/300	8,93	8,09	7,16	6,09	5,22	4,51	3,92	3,43	3,02	2,67	2,38	2,12	1,90	1,71	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90
1,50	0,180	605,88	1	q _d	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,52	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,20	3,04	2,88
			2	l/150	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,52	4,11	3,71	3,37	3,06	2,79	2,55	2,34	2,15
			3	l/200	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,18	5,44	4,81	4,28	3,82	3,43	3,08	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61
			4	l/300	11,69	10,20	8,60	7,31	6,27	5,41	4,71	4,12	3,63	3,21	2,85	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07

T135 P/310

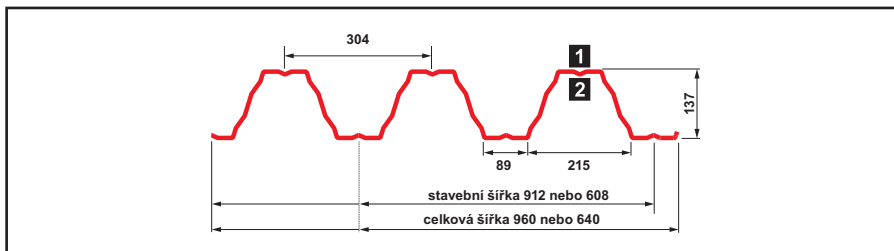
Spojité nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	0,084	282,74	1 q _d	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,10
			2 l/150	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79
			3 l/200	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
			4 l/300	3,87	3,64	3,15	2,68	2,30	1,99	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
0,75	0,090	302,94	1 q _d	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24
			2 l/150	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84
			3 l/200	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
			4 l/300	4,50	4,01	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
0,80	0,096	323,13	1 q _d	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37
			2 l/150	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
			3 l/200	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
			4 l/300	5,13	4,28	3,60	3,07	2,63	2,27	1,97	1,73	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45
0,88	0,106	355,45	1 q _d	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,97	2,78	2,61	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,67	1,59
			2 l/150	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,96	2,63	2,35	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99
			3 l/200	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,75	3,26	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
			4 l/300	5,65	4,71	3,97	3,37	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
1,00	0,120	403,92	1 q _d	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	2,06	1,96
			2 l/150	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13
			3 l/200	7,54	6,85	6,26	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84
			4 l/300	6,42	5,35	4,51	3,83	3,28	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
1,15	0,138	464,51	1 q _d	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	5,22	4,86	4,54	4,24	3,98	3,74	3,52	3,32	3,14	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42
			2 l/150	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30
			3 l/200	9,41	8,55	7,77	6,61	5,67	4,90	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97
			4 l/300	7,38	6,15	5,18	4,41	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65
1,25	0,150	504,90	1 q _d	10,74	9,75	8,90	8,16	7,50	6,92	6,40	5,94	5,53	5,16	4,83	4,52	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74
			2 l/150	10,74	9,75	8,90	8,16	7,50	6,92	6,17	5,40	4,75	4,20	3,74	3,34	2,99	2,69	2,43	2,21	2,00	1,83	1,67	1,53	1,41
			3 l/200	10,74	9,75	8,45	7,18	6,16	5,32	4,63	4,05	3,56	3,15	2,80	2,50	2,24	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06
			4 l/300	8,02	6,69	5,63	4,79	4,11	3,55	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,70
1,50	0,180	605,88	1 q _d	14,10	12,79	11,65	10,67	9,79	9,02	8,34	7,74	7,19	6,71	6,27	5,87	5,51	5,19	4,89	4,61	4,36	4,13	3,92	3,72	3,54
			2 l/150	14,10	12,79	11,65	10,67	9,79	8,51	7,40	6,48	5,70	5,05	4,49	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69
			3 l/200	14,10	12,04	10,14	8,62	7,39	6,38	5,55	4,86	4,28	3,78	3,36	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,65	1,50	1,38	1,27
			4 l/300	9,62	8,02	6,76	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84

T140/340



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

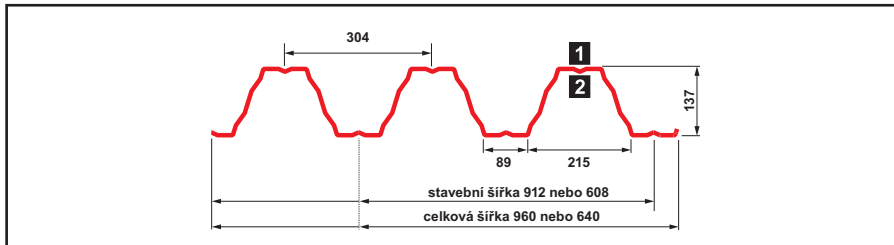
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

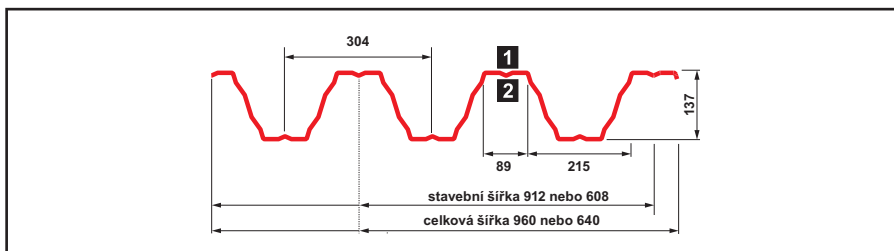
Technická data

Výška profilu	135 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	960 mm; 640 mm
Stavební šířka	912 mm; 608 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 S 350 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T140/340

Prostý nosník

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,70	0,089	294,90	1 q _d	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02
			2 l/150	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,44	2,32	2,19	1,91	1,67
			3 l/200	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25
			4 l/300	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,01	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,95	0,83
0,75	0,095	315,97	1 q _d	9,00	7,71	6,75	6,00	5,40	4,91	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35
			2 l/150	9,00	7,71	6,75	6,00	5,40	4,91	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,35	2,04	1,79
			3 l/200	9,00	7,71	6,75	6,00	5,40	4,91	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	2,80	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34
			4 l/300	9,00	7,71	6,75	6,00	5,40	4,91	4,50	4,15	3,86	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89
0,80	0,101	337,03	1 q _d	10,27	8,81	7,71	6,85	6,16	5,60	5,14	4,74	4,40	4,11	3,85	3,63	3,42	3,24	3,08	2,94	2,80	2,68
			2 l/150	10,27	8,81	7,71	6,85	6,16	5,60	5,14	4,74	4,40	4,11	3,85	3,63	3,42	3,24	2,90	2,50	2,18	1,91
			3 l/200	10,27	8,81	7,71	6,85	6,16	5,60	5,14	4,74	4,40	4,11	3,85	3,54	2,98	2,54	2,17	1,88	1,63	1,43
			4 l/300	10,27	8,81	7,71	6,85	6,16	5,60	5,14	4,74	4,23	3,44	2,83	2,36	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95
0,88	0,111	370,73	1 q _d	12,48	10,70	9,36	8,32	7,49	6,81	6,24	5,76	5,35	4,99	4,68	4,40	4,16	3,94	3,74	3,57	3,40	3,26
			2 l/150	12,48	10,70	9,36	8,32	7,49	6,81	6,24	5,76	5,35	4,99	4,68	4,40	4,16	3,72	3,19	2,75	2,40	2,10
			3 l/200	12,48	10,70	9,36	8,32	7,49	6,81	6,24	5,76	5,35	4,99	4,67	3,89	3,28	2,79	2,39	2,07	1,80	1,57
			4 l/300	12,48	10,70	9,36	8,32	7,49	6,81	6,24	5,76	4,65	3,78	3,11	2,60	2,19	1,86	1,59	1,38	1,20	1,05
0,90	0,114	379,16	1 q _d	13,06	11,19	9,80	8,71	7,84	7,12	6,53	6,03	5,60	5,22	4,90	4,61	4,35	4,12	3,92	3,73	3,56	3,41
			2 l/150	13,06	11,19	9,80	8,71	7,84	7,12	6,53	6,03	5,60	5,22	4,90	4,61	4,35	3,80	3,26	2,82	2,45	2,14
			3 l/200	13,06	11,19	9,80	8,71	7,84	7,12	6,53	6,03	5,60	5,22	4,78	3,98	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61
			4 l/300	13,06	11,19	9,80	8,71	7,84	7,12	6,53	5,94	4,75	3,87	3,18	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07
1,00	0,127	421,29	1 q _d	16,15	13,85	12,12	10,77	9,69	8,81	8,08	7,46	6,92	6,46	6,06	5,70	5,38	5,10	4,85	4,62	4,41	4,21
			2 l/150	16,15	13,85	12,12	10,77	9,69	8,81	8,08	7,46	6,92	6,46	6,06	5,70	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38
			3 l/200	16,15	13,85	12,12	10,77	9,69	8,81	8,08	7,46	6,92	6,44	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79
			4 l/300	16,15	13,85	12,12	10,77	9,69	8,81	8,08	6,60	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,57	1,36	1,19
1,10	0,140	463,42	1 q _d	19,55	16,76	14,66	13,03	11,73	10,66	9,77	9,02	8,38	7,82	7,33	6,90	6,52	6,17	5,86	5,59	5,33	4,96
			2 l/150	19,55	16,76	14,66	13,03	11,73	10,66	9,77	9,02	8,38	7,82	7,33	6,49	5,47	4,65	3,99	3,44	2,99	2,62
			3 l/200	19,55	16,76	14,66	13,03	11,73	10,66	9,77	9,02	8,38	7,09	5,84	4,87	4,10	3,49	2,99	2,58	2,25	1,97
			4 l/300	19,55	16,76	14,66	13,03	11,73	10,66	9,23	7,26	5,81	4,72	3,89	3,25	2,73	2,32	1,99	1,72	1,50	1,31
1,15	0,145	484,48	1 q _d	21,36	18,31	16,02	14,24	12,82	11,65	10,68	9,86	9,15	8,54	8,01	7,54	7,12	6,75	6,41	6,10	5,73	5,25
			2 l/150	21,36	18,31	16,02	14,24	12,82	11,65	10,68	9,86	9,15	8,54	8,01	6,79	5,72	4,86	4,17	3,60	3,13	2,74
			3 l/200	21,36	18,31	16,02	14,24	12,82	11,65	10,68	9,86	9,11	7,41	6,10	5,09	4,29	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06
			4 l/300	21,36	18,31	16,02	14,24	12,82	11,65	9,65	7,59	6,07	4,94	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37
1,20	0,152	505,55	1 q _d	23,25	19,93	17,43	15,50	13,95	12,68	11,62	10,73	9,96	9,30	8,72	8,20	7,75	7,34	6,97	6,64	6,05	5,54
			2 l/150	23,25	19,93	17,43	15,50	13,95	12,68	11,62	10,73	9,96	9,30	8,49	7,08	5,97	5,07	4,35	3,76	3,27	2,86
			3 l/200	23,25	19,93	17,43	15,50	13,95	12,68	11,62	10,73	9,51	7,73	6,37	5,31	4,47	3,80	3,26	2,82	2,45	2,14
			4 l/300	23,25	19,93	17,43	15,50	13,95	12,68	10,07	7,92	6,34	5,15	4,25	3,54	2,98	2,54	2,17	1,88	1,63	1,43
1,25	0,158	526,61	1 q _d	25,21	21,61	18,90	16,80	15,12	13,75	12,60	11,63	10,80	10,08	9,45	8,90	8,40	7,96	7,56	7,00	6,37	5,83
			2 l/150	25,21	21,61	18,90	16,80	15,12	13,75	12,60	11,63	10,80	10,08	8,85	7,38	6,21	5,28	4,53	3,91	3,40	2,98
			3 l/200	25,21	21,61	18,90	16,80	15,12	13,75	12,60	11,63	9,90	8,05	6,64	5,53	4,66	3,96	3,40	2,93	2,55	2,23
			4 l/300	25,21	21,61	18,90	16,80	15,12	13,61	10,49	8,25	6,60	5,37	4,42	3,69	3,11	2,64	2,26	1,96	1,70	1,49
1,50	0,190	631,93	1 q _d	36,11	30,95	27,08	24,07	21,67	19,70	18,05	16,67	15,48	14,44	13,54	12,74	12,00	10,77	9,72	8,82	8,03	7,35
			2 l/150	36,11	30,95	27,08	24,07	21,67	19,70	18,05	16,67	15,48	12,88	10,62	8,85	7,46	6,34	5,44	4,70	4,08	3,57
			3 l/200	36,11	30,95	27,08	24,07	21,67	19,70	18,05	14,84	11,89	9,66	7,96	6,64	5,59	4,75	4,08	3,52	3,06	2,68
			l/300	36,11	30,95	27,08	24,07	21,67	16,34	12,58	9,90	7,92	6,44	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79

T140/340

Prostý nosník

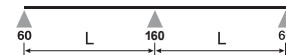
P POZITIV N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,70	0,089	294,90	1	q _d	1,94	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,55	1,47	1,38	1,30	1,22	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88
			2	l/150	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
			3	l/200	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
			4	l/300	0,73	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16
0,75	0,095	315,97	1	q _d	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
			2	l/150	1,57	1,39	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
			3	l/200	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25
			4	l/300	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
0,80	0,101	337,03	1	q _d	2,57	2,47	2,37	2,28	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07
			2	l/150	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			3	l/200	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
			4	l/300	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
0,88	0,111	370,73	1	q _d	3,12	2,99	2,88	2,69	2,50	2,33	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22
			2	l/150	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40
			3	l/200	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
			4	l/300	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20
0,90	0,114	379,16	1	q _d	3,27	3,13	2,99	2,77	2,58	2,40	2,25	2,10	1,97	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26
			2	l/150	1,89	1,67	1,48	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
			3	l/200	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
			4	l/300	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
1,00	0,127	421,29	1	q _d	4,03	3,72	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45
			2	l/150	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
			3	l/200	1,57	1,39	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
			4	l/300	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
1,10	0,140	463,42	1	q _d	4,55	4,20	3,88	3,60	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,92	1,82	1,72	1,64
			2	l/150	2,31	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
			3	l/200	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
			4	l/300	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
1,15	0,145	484,48	1	q _d	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
			2	l/150	2,41	2,13	1,90	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52
			3	l/200	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39
			4	l/300	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
1,20	0,152	505,55	1	q _d	5,09	4,69	4,33	4,02	3,74	3,48	3,25	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83
			2	l/150	2,52	2,23	1,98	1,77	1,58	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54
			3	l/200	1,89	1,67	1,48	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
			4	l/300	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
1,25	0,158	526,61	1	q _d	5,36	4,94	4,56	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,83	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,03	1,93
			2	l/150	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57
			3	l/200	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42
			4	l/300	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
1,50	0,190	631,93	1	q _d	6,75	6,22	5,75	5,33	4,96	4,62	4,32	4,05	3,80	3,57	3,36	3,17	3,00	2,84	2,69	2,56	2,43
			2	l/150	3,15	2,78	2,47	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68
			3	l/200	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51
			4	l/300	1,57	1,39	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34

T140/340

Spojité nosník o dvou polích

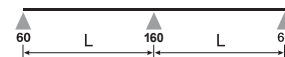
P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
0,70	0,089	294,90	1	q _d	10,32	8,85	7,74	6,88	6,19	5,63	5,16	4,76	4,35	3,93	3,57	3,26	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03
			2	l/150	10,32	8,85	7,74	6,88	6,19	5,63	5,16	4,76	4,35	3,93	3,57	3,26	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03
			3	l/200	10,32	8,85	7,74	6,88	6,19	5,63	5,16	4,76	4,35	3,93	3,57	3,26	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03
			4	l/300	10,32	8,85	7,74	6,88	6,19	5,63	5,16	4,76	4,35	3,93	3,57	3,26	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,01
0,75	0,095	315,97	1	q _d	12,00	10,28	9,00	8,00	7,20	6,54	6,00	5,46	4,90	4,42	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27
			2	l/150	12,00	10,28	9,00	8,00	7,20	6,54	6,00	5,46	4,90	4,42	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27
			3	l/200	12,00	10,28	9,00	8,00	7,20	6,54	6,00	5,46	4,90	4,42	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27
			4	l/300	12,00	10,28	9,00	8,00	7,20	6,54	6,00	5,46	4,90	4,42	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,15
0,80	0,101	337,03	1	q _d	13,70	11,74	10,27	9,13	8,22	7,47	6,83	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52
			2	l/150	13,70	11,74	10,27	9,13	8,22	7,47	6,83	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52
			3	l/200	13,70	11,74	10,27	9,13	8,22	7,47	6,83	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52
			4	l/300	13,70	11,74	10,27	9,13	8,22	7,47	6,83	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,73	3,43	3,16	2,92	2,62	2,29
0,88	0,111	370,73	1	q _d	16,64	14,26	12,48	11,09	9,98	9,07	8,01	7,12	6,39	5,76	5,22	4,75	4,35	3,99	3,68	3,40	3,15	2,93
			2	l/150	16,64	14,26	12,48	11,09	9,98	9,07	8,01	7,12	6,39	5,76	5,22	4,75	4,35	3,99	3,68	3,40	3,15	2,93
			3	l/200	16,64	14,26	12,48	11,09	9,98	9,07	8,01	7,12	6,39	5,76	5,22	4,75	4,35	3,99	3,68	3,40	3,15	2,93
			4	l/300	16,64	14,26	12,48	11,09	9,98	9,07	8,01	7,12	6,39	5,76	5,22	4,75	4,35	3,99	3,68	3,31	2,88	2,52
0,90	0,114	379,16	1	q _d	17,41	14,93	13,06	11,61	10,45	9,42	8,31	7,39	6,62	5,97	5,41	4,93	4,51	4,14	3,81	3,53	3,27	3,04
			2	l/150	17,41	14,93	13,06	11,61	10,45	9,42	8,31	7,39	6,62	5,97	5,41	4,93	4,51	4,14	3,81	3,53	3,27	3,04
			3	l/200	17,41	14,93	13,06	11,61	10,45	9,42	8,31	7,39	6,62	5,97	5,41	4,93	4,51	4,14	3,81	3,53	3,27	3,04
			4	l/300	17,41	14,93	13,06	11,61	10,45	9,42	8,31	7,39	6,62	5,97	5,41	4,93	4,51	4,14	3,81	3,39	2,95	2,58
1,00	0,127	421,29	1	q _d	21,54	18,46	16,15	14,36	12,79	11,15	9,82	8,73	7,81	7,04	6,38	5,80	5,31	4,87	4,48	4,14	3,84	3,57
			2	l/150	21,54	18,46	16,15	14,36	12,79	11,15	9,82	8,73	7,81	7,04	6,38	5,80	5,31	4,87	4,48	4,14	3,84	3,57
			3	l/200	21,54	18,46	16,15	14,36	12,79	11,15	9,82	8,73	7,81	7,04	6,38	5,80	5,31	4,87	4,48	4,14	3,84	3,57
			4	l/300	21,54	18,46	16,15	14,36	12,79	11,15	9,82	8,73	7,81	7,04	6,38	5,80	5,31	4,87	4,36	3,76	3,27	2,87
1,10	0,140	463,42	1	q _d	26,07	22,34	19,55	17,27	14,86	12,94	11,38	10,11	9,04	8,14	7,37	6,70	6,12	5,61	5,16	4,77	4,42	4,10
			2	l/150	26,07	22,34	19,55	17,27	14,86	12,94	11,38	10,11	9,04	8,14	7,37	6,70	6,12	5,61	5,16	4,77	4,42	4,10
			3	l/200	26,07	22,34	19,55	17,27	14,86	12,94	11,38	10,11	9,04	8,14	7,37	6,70	6,12	5,61	5,16	4,77	4,42	4,10
			4	l/300	26,07	22,34	19,55	17,27	14,86	12,94	11,38	10,11	9,04	8,14	7,37	6,70	6,12	5,59	4,79	4,14	3,60	3,15
1,15	0,145	484,48	1	q _d	28,48	24,41	21,36	18,53	15,94	13,86	12,19	10,82	9,68	8,71	7,88	7,16	6,54	6,00	5,52	5,09	4,71	4,38
			2	l/150	28,48	24,41	21,36	18,53	15,94	13,86	12,19	10,82	9,68	8,71	7,88	7,16	6,54	6,00	5,52	5,09	4,71	4,38
			3	l/200	28,48	24,41	21,36	18,53	15,94	13,86	12,19	10,82	9,68	8,71	7,88	7,16	6,54	6,00	5,52	5,09	4,71	4,38
			4	l/300	28,48	24,41	21,36	18,53	15,94	13,86	12,19	10,82	9,68	8,71	7,88	7,16	6,54	5,84	5,01	4,33	3,76	3,29
1,20	0,152	505,55	1	q _d	30,99	26,57	23,25	19,81	17,01	14,80	13,02	11,55	10,32	9,29	8,40	7,63	6,97	6,39	5,87	5,42	5,02	4,66
			2	l/150	30,99	26,57	23,25	19,81	17,01	14,80	13,02	11,55	10,32	9,29	8,40	7,63	6,97	6,39	5,87	5,42	5,02	4,66
			3	l/200	30,99	26,57	23,25	19,81	17,01	14,80	13,02	11,55	10,32	9,29	8,40	7,63	6,97	6,39	5,87	5,42	5,02	4,66
			4	l/300	30,99	26,57	23,25	19,81	17,01	14,80	13,02	11,55	10,32	9,29	8,40	7,63	6,97	6,10	5,23	4,52	3,93	3,44
1,25	0,158	526,61	1	q _d	33,61	28,81	24,96	21,12	18,13	15,77	13,86	12,28	10,98	9,87	8,93	8,11	7,40	6,78	6,23	5,75	5,32	4,94
			2	l/150	33,61	28,81	24,96	21,12	18,13	15,77	13,86	12,28	10,98	9,87	8,93	8,11	7,40	6,78	6,23	5,75	5,32	4,94
			3	l/200	33,61	28,81	24,96	21,12	18,13	15,77	13,86	12,28	10,98	9,87	8,93	8,11	7,40	6,78	6,23	5,75	5,32	4,94
			4	l/300	33,61	28,81	24,96	21,12	18,13	15,77	13,86	12,28	10,98	9,87	8,93	8,11	7,40	6,35	5,45	4,71	4,09	3,58
1,50	0,190	631,93	1	q _d	48,15	39,96	33,11	27,96	23,97	20,81	18,25	16,16	14,42	12,95	11,70	10,61	9,68	8,85	8,13	7,49	6,93	6,42
			2	l/150	48,15	39,96	33,11	27,96	23,97	20,81	18,25	16,16	14,42	12,95	11,70	10,61	9,68	8,85	8,13	7,49	6,93	6,42
			3	l/200	48,15	39,96	33,11	27,96	23,97	20,81	18,25	16,16	14,42	12,95	11,70	10,61	9,68	8,85	8,13	7,49	6,93	6,42
			4	l/300	48,15	39,96	33,11	27,96	23,97	20,81	18,25	16,16	14,42	12,95	11,70	10,61	8,97	7,62	6,54	5,65	4,91	4,30

T140/340

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,70	0,089	294,90	1	q _d	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,81
			2	l/150	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88	0,82	0,76
			3	l/200	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57
			4	l/300	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
0,75	0,095	315,97	1	q _d	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90
			2	l/150	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,95	0,88	0,82
			3	l/200	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65	1,55	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61
			4	l/300	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
0,80	0,101	337,03	1	q _d	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99
			2	l/150	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	1,25	1,19	1,10	1,02	0,94	0,87
			3	l/200	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83	1,72	1,55	1,40	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65
			4	l/300	2,02	1,78	1,59	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
0,88	0,111	370,73	1	q _d	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15
			2	l/150	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,60	1,52	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96
			3	l/200	2,74	2,56	2,40	2,25	2,10	1,89	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
			4	l/300	2,22	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
0,90	0,114	379,16	1	q _d	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19
			2	l/150	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			3	l/200	2,84	2,65	2,48	2,33	2,14	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74
			4	l/300	2,27	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
1,00	0,127	421,29	1	q _d	3,32	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39
			2	l/150	3,32	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,77	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09
			3	l/200	3,32	3,11	2,91	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82
			4	l/300	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54
1,10	0,140	463,42	1	q _d	3,82	3,57	3,34	3,13	2,95	2,78	2,62	2,47	2,34	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,73	1,66	1,58
			2	l/150	3,82	3,57	3,34	3,13	2,95	2,78	2,62	2,47	2,34	2,13	1,95	1,79	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20
			3	l/200	3,82	3,57	3,27	2,92	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90
			4	l/300	2,77	2,45	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60
1,15	0,145	484,48	1	q _d	4,08	3,81	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,24	2,13	2,03	1,94	1,85	1,76	1,69
			2	l/150	4,08	3,81	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,45	2,23	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25
			3	l/200	4,08	3,81	3,42	3,06	2,74	2,47	2,23	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94
			4	l/300	2,90	2,57	2,28	2,04	1,83	1,64	1,48	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
1,20	0,152	505,55	1	q _d	4,34	4,05	3,79	3,55	3,34	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79
			2	l/150	4,34	4,05	3,79	3,55	3,34	3,14	2,96	2,80	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31
			3	l/200	4,34	4,02	3,57	3,19	2,86	2,57	2,32	2,11	1,91	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			4	l/300	3,03	2,68	2,38	2,13	1,91	1,72	1,55	1,40	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65
1,25	0,158	526,61	1	q _d	4,60	4,29	4,02	3,77	3,54	3,33	3,14	2,97	2,81	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89
			2	l/150	4,60	4,29	4,02	3,77	3,54	3,33	3,14	2,93	2,66	2,43	2,22	2,03	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36
			3	l/200	4,60	4,18	3,72	3,32	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02
			4	l/300	3,15	2,79	2,48	2,21	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68
1,50	0,190	631,93	1	q _d	5,97	5,57	5,21	4,88	4,58	4,31	4,06	3,83	3,63	3,43	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,43
			2	l/150	5,97	5,57	5,21	4,88	4,58	4,29	3,87	3,51	3,19	2,91	2,66	2,44	2,24	2,06	1,91	1,76	1,63
			3	l/200	5,67	5,02	4,46	3,98	3,57	3,22	2,91	2,63	2,39	2,18	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,23
			4	l/300	3,78	3,35	2,98	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82

T140/340

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
0,70	0,089	294,90	1	q _d	9,68	8,29	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,87	3,63	3,42	3,23	3,06	2,90	2,76	2,62	2,44
			2	l/150	9,68	8,29	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,87	3,63	3,42	3,23	3,06	2,90	2,76	2,62	2,44
			3	l/200	9,68	8,29	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,87	3,63	3,42	3,23	3,06	2,90	2,76	2,62	2,37
			4	l/300	9,68	8,29	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,87	3,63	3,42	3,23	2,80	2,40	2,07	1,80	1,58
0,75	0,095	315,97	1	q _d	11,25	9,64	8,44	7,50	6,75	6,13	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,16	2,94	2,74
			2	l/150	11,25	9,64	8,44	7,50	6,75	6,13	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,16	2,94	2,74
			3	l/200	11,25	9,64	8,44	7,50	6,75	6,13	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,16	2,90	2,53
			4	l/300	11,25	9,64	8,44	7,50	6,75	6,13	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,52	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69
0,80	0,101	337,03	1	q _d	12,84	11,01	9,63	8,56	7,71	7,01	6,42	5,93	5,50	5,14	4,82	4,53	4,28	4,06	3,79	3,51	3,26	3,04
			2	l/150	12,84	11,01	9,63	8,56	7,71	7,01	6,42	5,93	5,50	5,14	4,82	4,53	4,28	4,06	3,79	3,51	3,26	3,04
			3	l/200	12,84	11,01	9,63	8,56	7,71	7,01	6,42	5,93	5,50	5,14	4,82	4,53	4,28	4,06	3,79	3,51	3,09	2,70
			4	l/300	12,84	11,01	9,63	8,56	7,71	7,01	6,42	5,93	5,50	5,14	4,82	4,46	3,76	3,20	2,74	2,37	2,06	1,80
0,88	0,111	370,73	1	q _d	15,60	13,37	11,70	10,40	9,36	8,51	7,80	7,20	6,68	6,24	5,85	5,51	5,20	4,79	4,42	4,09	3,80	3,54
			2	l/150	15,60	13,37	11,70	10,40	9,36	8,51	7,80	7,20	6,68	6,24	5,85	5,51	5,20	4,79	4,42	4,09	3,80	3,54
			3	l/200	15,60	13,37	11,70	10,40	9,36	8,51	7,80	7,20	6,68	6,24	5,85	5,51	5,20	4,79	4,42	3,91	3,40	2,97
			4	l/300	15,60	13,37	11,70	10,40	9,36	8,51	7,80	7,20	6,68	6,24	5,85	4,91	4,14	3,52	3,02	2,60	2,27	1,98
0,90	0,114	379,16	1	q _d	16,33	13,99	12,24	10,88	9,80	8,90	8,16	7,53	7,00	6,53	6,12	5,76	5,40	4,97	4,59	4,24	3,94	3,67
			2	l/150	16,33	13,99	12,24	10,88	9,80	8,90	8,16	7,53	7,00	6,53	6,12	5,76	5,40	4,97	4,59	4,24	3,94	3,67
			3	l/200	16,33	13,99	12,24	10,88	9,80	8,90	8,16	7,53	7,00	6,53	6,12	5,76	5,40	4,97	4,59	4,00	3,48	3,04
			4	l/300	16,33	13,99	12,24	10,88	9,80	8,90	8,16	7,53	7,00	6,53	6,02	5,02	4,23	3,60	3,08	2,66	2,32	2,03
1,00	0,127	421,29	1	q _d	20,19	17,31	15,14	13,46	12,12	11,01	10,10	9,32	8,65	8,08	7,57	6,96	6,37	5,85	5,40	4,99	4,63	4,31
			2	l/150	20,19	17,31	15,14	13,46	12,12	11,01	10,10	9,32	8,65	8,08	7,57	6,96	6,37	5,85	5,40	4,99	4,63	4,31
			3	l/200	20,19	17,31	15,14	13,46	12,12	11,01	10,10	9,32	8,65	8,08	7,57	6,96	6,37	5,85	5,14	4,44	3,86	3,38
			4	l/300	20,19	17,31	15,14	13,46	12,12	11,01	10,10	9,32	8,65	8,08	6,69	5,58	4,70	4,00	3,43	2,96	2,57	2,25
1,10	0,140	463,42	1	q _d	24,44	20,95	18,33	16,29	14,66	13,33	12,22	11,28	10,47	9,74	8,83	8,04	7,36	6,76	6,23	5,75	5,34	4,96
			2	l/150	24,44	20,95	18,33	16,29	14,66	13,33	12,22	11,28	10,47	9,74	8,83	8,04	7,36	6,76	6,23	5,75	5,34	4,96
			3	l/200	24,44	20,95	18,33	16,29	14,66	13,33	12,22	11,28	10,47	9,74	8,83	8,04	7,36	6,59	5,65	4,88	4,25	3,72
			4	l/300	24,44	20,95	18,33	16,29	14,66	13,33	12,22	11,28	10,47	8,93	7,36	6,14	5,17	4,40	3,77	3,26	2,83	2,48
1,15	0,145	484,48	1	q _d	26,70	22,89	20,03	17,80	16,02	14,56	13,35	12,32	11,44	10,42	9,45	8,60	7,87	7,22	6,65	6,15	5,70	5,30
			2	l/150	26,70	22,89	20,03	17,80	16,02	14,56	13,35	12,32	11,44	10,42	9,45	8,60	7,87	7,22	6,65	6,15	5,70	5,18
			3	l/200	26,70	22,89	20,03	17,80	16,02	14,56	13,35	12,32	11,44	10,42	9,45	8,60	7,87	6,89	5,91	5,11	4,44	3,89
			4	l/300	26,70	22,89	20,03	17,80	16,02	14,56	13,35	12,32	11,44	9,34	7,70	6,42	5,40	4,60	3,94	3,40	2,96	2,59
1,20	0,152	505,55	1	q _d	29,06	24,91	21,79	19,37	17,43	15,85	14,53	13,41	12,33	11,11	10,07	9,17	8,38	7,70	7,09	6,55	6,07	5,64
			2	l/150	29,06	24,91	21,79	19,37	17,43	15,85	14,53	13,41	12,33	11,11	10,07	9,17	8,38	7,70	7,09	6,55	6,07	5,41
			3	l/200	29,06	24,91	21,79	19,37	17,43	15,85	14,53	13,41	12,33	11,11	10,07	9,17	8,38	7,19	6,17	5,33	4,63	4,06
			4	l/300	29,06	24,91	21,79	19,37	17,43	15,85	14,53	13,41	11,99	9,75	8,03	6,69	5,64	4,80	4,11	3,55	3,09	2,70
1,25	0,158	526,61	1	q _d	31,51	27,01	23,63	21,01	18,90	17,19	15,75	14,54	13,13	11,82	10,71	9,75	8,91	8,18	7,53	6,95	6,44	5,98
			2	l/150	31,51	27,01	23,63	21,01	18,90	17,19	15,75	14,54	13,13	11,82	10,71	9,75	8,91	8,18	7,53	6,95	6,44	5,63
			3	l/200	31,51	27,01	23,63	21,01	18,90	17,19	15,75	14,54	13,13	11,82	10,71	9,75	8,81	7,49	6,42	5,55	4,83	4,22
			4	l/300	31,51	27,01	23,63	21,01	18,90	17,19	15,75	14,54	12,49	10,15	8,36	6,97	5,87	5,00	4,28	3,70	3,22	2,82
1,50	0,190	631,93	1	q _d	45,14	38,69	33,85	30,09	27,08	24,62	21,80	19,33	17,28	15,54	14,06	12,79	11,67	10,70	9,84	9,07	8,40	7,80
			2	l/150	45,14	38,69	33,85	30,09	27,08	24,62	21,80	19,33	17,28	15,54	14,06	12,79	11,67	10,70	9,84	8,88	7,72	6,76
			3	l/200	45,14	38,69	33,85	30,09	27,08	24,62	21,80	19,33	17,28	15,54	14,06	12,55	10,57	8,99	7,71	6,66	5,79	5,07
			4	l/300	45,14	38,69	33,85	30,09	27,08	24,62	21,80	18,71	14,98	12,18	10,04	8,37	7,05	5,99	5,14	4,44	3,86	3,38

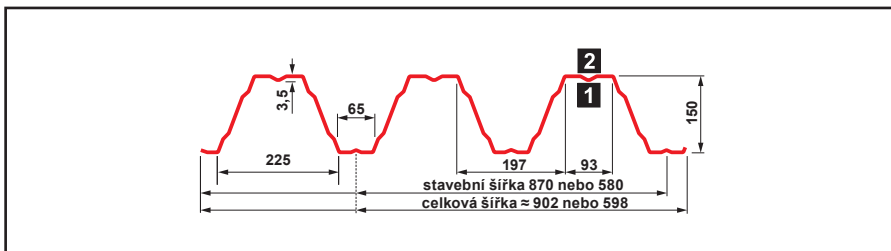
T140/340

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV **N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴]		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,70	0,089	294,90	1	q _d	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98
			2	l/150	2,28	2,14	2,01	1,89	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60
			3	l/200	2,08	1,84	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,49	0,45
			4	l/300	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
0,75	0,095	315,97	1	q _d	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09
			2	l/150	2,56	2,40	2,25	2,09	1,87	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
			3	l/200	2,23	1,97	1,75	1,57	1,40	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
			4	l/300	1,49	1,32	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32
0,80	0,101	337,03	1	q _d	2,84	2,66	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21
			2	l/150	2,84	2,66	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
			3	l/200	2,38	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51
			4	l/300	1,59	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
0,88	0,111	370,73	1	q _d	3,30	3,09	2,90	2,72	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40
			2	l/150	3,30	3,09	2,74	2,45	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75
			3	l/200	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92	0,84	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57
			4	l/300	1,74	1,54	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
0,90	0,114	379,16	1	q _d	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,45
			2	l/150	3,42	3,16	2,81	2,51	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77
			3	l/200	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58
			4	l/300	1,78	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
1,00	0,127	421,29	1	q _d	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,94	2,77	2,62	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,94	1,85	1,77	1,69
			2	l/150	3,97	3,51	3,12	2,79	2,50	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86
			3	l/200	2,97	2,63	2,34	2,09	1,87	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
			4	l/300	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
1,10	0,140	463,42	1	q _d	4,63	4,32	4,05	3,80	3,58	3,37	3,18	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,02	1,94
			2	l/150	4,36	3,86	3,43	3,06	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,68	1,53	1,41	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94
			3	l/200	3,27	2,89	2,57	2,30	2,06	1,85	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71
			4	l/300	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
1,15	0,145	484,48	1	q _d	4,94	4,61	4,32	4,06	3,82	3,59	3,39	3,21	3,04	2,88	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,16	2,06
			2	l/150	4,56	4,03	3,59	3,20	2,87	2,58	2,33	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99
			3	l/200	3,42	3,03	2,69	2,40	2,15	1,94	1,75	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74
			4	l/300	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49
1,20	0,152	505,55	1	q _d	5,25	4,91	4,60	4,31	4,06	3,82	3,61	3,41	3,23	3,06	2,91	2,76	2,63	2,51	2,39	2,29	2,19
			2	l/150	4,76	4,21	3,74	3,34	3,00	2,70	2,44	2,21	2,01	1,83	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03
			3	l/200	3,57	3,16	2,81	2,51	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77
			4	l/300	2,38	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51
1,25	0,158	526,61	1	q _d	5,58	5,21	4,88	4,58	4,30	4,05	3,82	3,61	3,42	3,24	3,08	2,93	2,79	2,66	2,54	2,42	2,32
			2	l/150	4,96	4,39	3,90	3,48	3,12	2,81	2,54	2,30	2,09	1,91	1,74	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,07
			3	l/200	3,72	3,29	2,92	2,61	2,34	2,11	1,90	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,80
			4	l/300	2,48	2,19	1,95	1,74	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54
1,50	0,190	631,93	1	q _d	7,26	6,77	6,33	5,94	5,58	5,25	4,95	4,68	4,43	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,27	3,12	2,98
			2	l/150	5,95	5,26	4,68	4,18	3,75	3,37	3,05	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,28
			3	l/200	4,46	3,95	3,51	3,13	2,81	2,53	2,28	2,07	1,88	1,72	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96
			4	l/300	2,97	2,63	2,34	2,09	1,87	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64

T150/290



Povrchová úprava

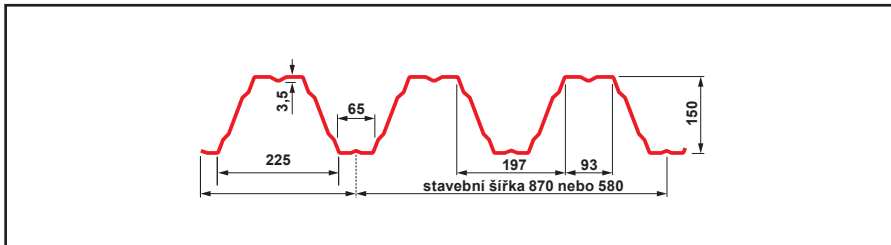
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE¹⁵ polyestersat 15 µm	PE²⁵ polyester lesk 25 µm

Technická data

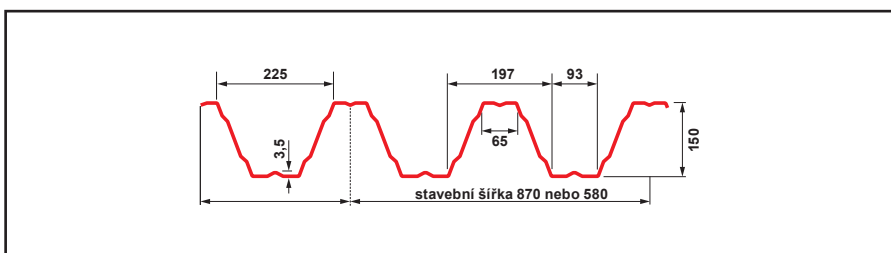
Výška profilu	150 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	902 mm; 598 mm
Stavební šířka	870 mm; 580 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T150/290

Prostý nosník

P POZITIV

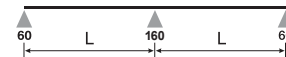

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	3,52	3,33	3,16	3,01	2,88	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,18	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62
			2	l/150	3,52	3,33	3,16	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
			3	l/200	3,37	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
			4	l/300	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
0,80	0,102	406,53	1	q _d	4,01	3,80	3,61	3,44	3,28	3,14	3,01	2,89	2,78	2,67	2,56	2,38	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73
			2	l/150	4,01	3,80	3,50	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71
			3	l/200	3,60	3,06	2,62	2,27	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53
			4	l/300	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
0,88	0,113	447,18	1	q _d	4,86	4,60	4,37	4,17	3,98	3,80	3,64	3,50	3,33	3,09	2,87	2,68	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95
			2	l/150	4,86	4,49	3,85	3,32	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78
			3	l/200	3,96	3,36	2,88	2,49	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			4	l/300	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
1,00	0,128	508,16	1	q _d	6,28	5,95	5,65	5,38	5,14	4,91	4,59	4,23	3,91	3,63	3,37	3,14	2,94	2,75	2,58	2,43	2,29
			2	l/150	6,00	5,10	4,37	3,78	3,28	2,87	2,53	2,24	1,99	1,78	1,59	1,43	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89
			3	l/200	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
			4	l/300	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
1,15	0,147	584,38	1	q _d	8,28	7,85	7,45	7,07	6,44	5,89	5,41	4,99	4,61	4,28	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70
			2	l/150	6,90	5,86	5,03	4,34	3,78	3,31	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02
			3	l/200	5,17	4,40	3,77	3,26	2,83	2,48	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77
			4	l/300	3,45	2,93	2,51	2,17	1,89	1,65	1,45	1,29	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
1,25	0,160	635,20	1	q _d	9,76	9,25	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,09	4,72	4,39	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,97
			2	l/150	7,49	6,37	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11
			3	l/200	5,62	4,78	4,10	3,54	3,08	2,69	2,37	2,10	1,87	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
			4	l/300	3,75	3,19	2,73	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
1,50	0,192	762,24	1	q _d	12,81	11,50	10,38	9,41	8,57	7,85	7,20	6,64	6,14	5,69	5,29	4,93	4,61	4,32	4,05	3,81	3,59
			2	l/150	8,99	7,65	6,56	5,66	4,93	4,31	3,79	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			3	l/200	6,75	5,74	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
			4	l/300	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75
			2	l/150	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			3	l/200	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
			4	l/300	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80
			2	l/150	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22
			3	l/200	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
			4	l/300	0,33	0,30	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,84	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90
			2	l/150	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			3	l/200	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18
			4	l/300	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
1,00	0,128	508,16	1	q _d	2,16	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06
			2	l/150	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
			3	l/200	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			4	l/300	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25
			2	l/150	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32
			3	l/200	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24
			4	l/300	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16
1,25	0,160	635,20	1	q _d	2,81	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78	1,70	1,62	1,56	1,49	1,43	1,38
			2	l/150	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			3	l/200	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
			4	l/300	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,17
1,50	0,192	762,24	1	q _d	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96	1,88	1,80	1,73	1,66
			2	l/150	1,22	1,12	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42
			3	l/200	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31
			4	l/300	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21

T150/290

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30
			2	l/150	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30
			3	l/200	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,44	1,32	1,20
			4	l/300	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80
0,80	0,102	406,53	1	q _d	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
			2	l/150	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
			3	l/200	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,54	1,40	1,28
			4	l/300	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
0,88	0,113	447,18	1	q _d	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66
			2	l/150	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66
			3	l/200	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41
			4	l/300	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,04	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
1,00	0,128	508,16	1	q _d	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01
			2	l/150	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01
			3	l/200	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
			4	l/300	5,86	5,38	4,95	4,54	3,95	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07
1,15	0,147	584,38	1	q _d	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46
			2	l/150	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46
			3	l/200	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85
			4	l/300	7,24	6,64	6,04	5,22	4,54	3,97	3,50	3,09	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23
1,25	0,160	635,20	1	q _d	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75
			2	l/150	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,67
			3	l/200	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01
			4	l/300	8,15	7,46	6,57	5,68	4,94	4,32	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34
1,50	0,192	762,24	1	q _d	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,60	3,41
			2	l/150	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,51	3,21
			3	l/200	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41
			4	l/300	10,29	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66
			2	l/150	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,98	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
			3	l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73
			2	l/150	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	l/200	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40
			4	l/300	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,86	0,83
			2	l/150	1,58	1,50	1,43	1,35	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59
			3	l/200	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
			4	l/300	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30
1,00	0,128	508,16	1	q _d	1,91	1,82	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
			2	l/150	1,91	1,80	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67
			3	l/200	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
			4	l/300	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,34	2,23	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,24	1,19
			2	l/150	2,26	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77
			3	l/200	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
			4	l/300	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
1,25	0,160	635,20	1	q _d	2,61	2,48	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
			2	l/150	2,45	2,25	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
			3	l/200	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
			4	l/300	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
1,50	0,192	762,24	1	q _d	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59
			2	l/150	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01
			3	l/200	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76
			4	l/300	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50

T150/290

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59
			2	l/150	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
			3	l/200	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
			4	l/300	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
0,80	0,102	406,53	1	q _d	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,95	1,85	1,76
			2	l/150	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,41	2,17	1,96	1,78	1,61	1,47	1,35
			3	l/200	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
			4	l/300	4,54	3,86	3,31	2,86	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67
0,88	0,113	447,18	1	q _d	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36	2,24	2,13	2,02
			2	l/150	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48
			3	l/200	5,75	5,29	4,88	4,51	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11
			4	l/300	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74
1,00	0,128	508,16	1	q _d	7,05	6,47	5,97	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45
			2	l/150	7,05	6,47	5,97	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,76	3,36	3,01	2,71	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68
			3	l/200	7,05	6,47	5,97	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
			4	l/300	5,67	4,82	4,13	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,15	0,147	584,38	1	q _d	8,72	8,00	7,37	6,80	6,30	5,85	5,45	5,09	4,77	4,47	4,20	3,96	3,73	3,53	3,34	3,17	3,01
			2	l/150	8,72	8,00	7,37	6,80	6,30	5,85	5,45	4,87	4,33	3,86	3,46	3,12	2,82	2,55	2,32	2,12	1,93
			3	l/200	8,72	8,00	7,13	6,16	5,36	4,69	4,13	3,65	3,24	2,90	2,60	2,34	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45
			4	l/300	6,52	5,54	4,75	4,11	3,57	3,12	2,75	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97
1,25	0,160	635,20	1	q _d	9,82	9,01	8,29	7,65	7,08	6,57	6,12	5,71	5,34	5,01	4,71	4,43	4,18	3,95	3,74	3,54	3,36
			2	l/150	9,82	9,01	8,29	7,65	7,08	6,57	5,98	5,29	4,70	4,20	3,77	3,39	3,06	2,77	2,52	2,30	2,10
			3	l/200	9,82	9,01	7,75	6,69	5,82	5,10	4,48	3,97	3,53	3,15	2,82	2,54	2,30	2,08	1,89	1,73	1,58
			4	l/300	7,09	6,03	5,17	4,46	3,88	3,40	2,99	2,64	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
1,50	0,192	762,24	1	q _d	12,45	11,39	10,47	9,65	8,92	8,27	7,69	7,17	6,70	6,27	5,89	5,54	5,22	4,92	4,66	4,41	4,18
			2	l/150	12,45	11,39	10,47	9,65	8,92	8,15	7,17	6,35	5,64	5,04	4,52	4,07	3,67	3,33	3,03	2,76	2,52
			3	l/200	12,45	10,85	9,30	8,03	6,99	6,11	5,38	4,76	4,23	3,78	3,39	3,05	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89
			4	l/300	8,50	7,23	6,20	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81
			2	l/150	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			3	l/200	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
			4	l/300	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89
			2	l/150	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
			3	l/200	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
			4	l/300	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,92	1,83	1,74	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03
			2	l/150	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47
			3	l/200	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
			4	l/300	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23
1,00	0,128	508,16	1	q _d	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,85	1,77	1,69	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24
			2	l/150	1,54	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53
			3	l/200	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			4	l/300	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,26	2,16	2,07	1,99	1,91	1,83	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49
			2	l/150	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			3	l/200	1,33	1,22	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46
			4	l/300	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30
1,25	0,160	635,20	1	q _d	3,19	3,04	2,90	2,76	2,64	2,52	2,41	2,31	2,21	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,65
			2	l/150	1,93	1,77	1,63	1,51	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66
			3	l/200	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			4	l/300	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
1,50	0,192	762,24	1	q _d	3,97	3,78	3,59	3,43	3,26	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,34	2,24	2,15	2,06	1,98
			2	l/150	2,31	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79
			3	l/200	1,74	1,59	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60
			4	l/300	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40

T150/290

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	3,06	2,90	2,76	2,62	2,51	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,74	1,63	1,53	1,44
			2	l/150	3,06	2,90	2,76	2,62	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
			3	l/200	3,06	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
			4	l/300	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
0,88	0,113	447,18	1	q _d	3,53	3,34	3,17	3,02	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58
			2	l/150	3,53	3,34	3,17	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71
			3	l/200	3,53	3,06	2,62	2,27	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53
			4	l/300	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
0,88	0,113	447,18	1	q _d	4,36	4,13	3,93	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	2,85	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80
			2	l/150	4,36	4,13	3,85	3,32	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78
			3	l/200	3,96	3,36	2,88	2,49	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			4	l/300	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
1,00	0,128	508,16	1	q _d	5,85	5,54	5,27	5,01	4,79	4,58	4,31	3,97	3,67	3,41	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15
			2	l/150	5,85	5,10	4,37	3,78	3,28	2,87	2,53	2,24	1,99	1,78	1,59	1,43	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89
			3	l/200	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
			4	l/300	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
1,15	0,147	584,38	1	q _d	8,17	7,74	7,35	6,77	6,17	5,64	5,18	4,78	4,42	4,10	3,81	3,55	3,32	3,11	2,92	2,74	2,58
			2	l/150	6,90	5,86	5,03	4,34	3,78	3,31	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02
			3	l/200	5,17	4,40	3,77	3,26	2,83	2,48	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77
			4	l/300	3,45	2,93	2,51	2,17	1,89	1,65	1,45	1,29	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
1,25	0,160	635,20	1	q _d	9,76	9,13	8,24	7,47	6,81	6,23	5,72	5,27	4,87	4,52	4,20	3,92	3,66	3,43	3,22	3,03	2,85
			2	l/150	7,49	6,37	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11
			3	l/200	5,62	4,78	4,10	3,54	3,08	2,69	2,37	2,10	1,87	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
			4	l/300	3,75	3,19	2,73	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
1,50	0,192	762,24	1	q _d	12,24	10,98	9,91	8,99	8,19	7,49	6,88	6,34	5,86	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,87	3,64	3,43
			2	l/150	8,99	7,65	6,56	5,66	4,93	4,31	3,79	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			3	l/200	6,75	5,74	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
			4	l/300	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,79	0,76	0,72	0,70	0,67
			2	l/150	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			3	l/200	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
			4	l/300	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,90	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73
			2	l/150	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22
			3	l/200	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
			4	l/300	0,33	0,30	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,69	1,60	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83
			2	l/150	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			3	l/200	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18
			4	l/300	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
1,00	0,128	508,16	1	q _d	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
			2	l/150	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
			3	l/200	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			4	l/300	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,44	2,30	2,18	2,07	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,24	1,19
			2	l/150	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32
			3	l/200	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24
			4	l/300	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16
1,25	0,160	635,20	1	q _d	2,69	2,54	2,41	2,28	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
			2	l/150	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			3	l/200	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
			4	l/300	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,17
1,50	0,192	762,24	1	q _d	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59
			2	l/150	1,22	1,12	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42
			3	l/200	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31
			4	l/300	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21

T150/290

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
			2	l/150	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
			3	l/200	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,44	1,32	1,20
			4	l/300	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80
0,80	0,102	406,53	1	q _d	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,48
			2	l/150	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,48
			3	l/200	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,69	1,54	1,40	1,28
			4	l/300	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
0,88	0,113	447,18	1	q _d	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71
			2	l/150	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71
			3	l/200	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41
			4	l/300	4,80	4,42	4,07	3,77	3,48	3,04	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
1,00	0,128	508,16	1	q _d	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07
			2	l/150	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07
			3	l/200	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
			4	l/300	5,92	5,44	5,01	4,54	3,95	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07
1,15	0,147	584,38	1	q _d	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,53
			2	l/150	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,46
			3	l/200	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,69	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85
			4	l/300	7,40	6,79	6,04	5,22	4,54	3,97	3,50	3,09	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23
1,25	0,160	635,20	1	q _d	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	3,00	2,84
			2	l/150	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	2,93	2,67
			3	l/200	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,49	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01
			4	l/300	8,38	7,66	6,57	5,68	4,94	4,32	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34
1,50	0,192	762,24	1	q _d	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,94	3,73	3,54
			2	l/150	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,85	3,51	3,21
			3	l/200	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,06	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41
			4	l/300	10,62	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,29	1,23	1,18	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70
			2	l/150	1,29	1,23	1,18	1,12	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
			3	l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,41	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76
			2	l/150	1,41	1,34	1,28	1,23	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	l/200	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40
			4	l/300	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87
			2	l/150	1,62	1,55	1,46	1,35	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59
			3	l/200	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
			4	l/300	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30
1,00	0,128	508,16	1	q _d	1,97	1,87	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05
			2	l/150	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67
			3	l/200	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
			4	l/300	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25
			2	l/150	2,26	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77
			3	l/200	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
			4	l/300	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
1,25	0,160	635,20	1	q _d	2,70	2,57	2,45	2,33	2,23	2,13	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,62	1,56	1,49	1,43	1,38
			2	l/150	2,45	2,25	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
			3	l/200	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
			4	l/300	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
1,50	0,192	762,24	1	q _d	3,36	3,19	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96	1,88	1,80	1,73	1,66
			2	l/150	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01
			3	l/200	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76
			4	l/300	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50

T150/290

Spojité nosník o třech polích

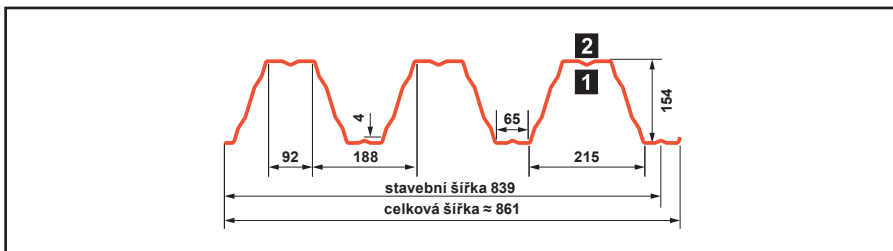
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64
			2	l/150	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
			3	l/200	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
			4	l/300	3,83	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
0,88	0,113	447,18	1	q _d	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,37	3,15	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98	1,88	1,79
			2	l/150	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,37	3,15	2,96	2,78	2,61	2,41	2,17	1,96	1,78	1,61	1,47	1,35
			3	l/200	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
			4	l/300	4,41	3,86	3,31	2,86	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67
0,88	0,113	447,18	2	l/150	5,45	5,17	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48
			3	l/200	5,45	5,17	4,89	4,53	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11
			4	l/300	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74
			1	q _d	7,10	6,53	6,02	5,57	5,17	4,82	4,49	4,20	3,94	3,70	3,49	3,29	3,11	2,94	2,79	2,65	2,52
1,00	0,128	508,16	2	l/150	7,10	6,53	6,02	5,57	5,17	4,82	4,49	4,20	3,76	3,36	3,01	2,71	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68
			3	l/200	7,10	6,53	6,02	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
			4	l/300	5,67	4,82	4,13	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
			1	q _d	8,91	8,17	7,53	6,96	6,45	5,99	5,59	5,22	4,89	4,59	4,31	4,06	3,84	3,63	3,43	3,26	3,09
1,15	0,147	584,38	2	l/150	8,91	8,17	7,53	6,96	6,45	5,99	5,50	4,87	4,33	3,86	3,46	3,12	2,82	2,55	2,32	2,12	1,93
			3	l/200	8,91	8,17	7,13	6,16	5,36	4,69	4,13	3,65	3,24	2,90	2,60	2,34	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45
			4	l/300	6,52	5,54	4,75	4,11	3,57	3,12	2,75	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97
			1	q _d	10,09	9,25	8,52	7,86	7,28	6,76	6,30	5,88	5,51	5,16	4,85	4,57	4,31	4,08	3,86	3,66	3,47
1,25	0,160	635,20	2	l/150	10,09	9,25	8,52	7,86	7,28	6,76	5,98	5,29	4,70	4,20	3,77	3,39	3,06	2,77	2,52	2,30	2,10
			3	l/200	10,09	9,04	7,75	6,69	5,82	5,10	4,48	3,97	3,53	3,15	2,82	2,54	2,30	2,08	1,89	1,73	1,58
			4	l/300	7,09	6,03	5,17	4,46	3,88	3,40	2,99	2,64	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
			1	q _d	12,83	11,75	10,80	9,95	9,20	8,54	7,94	7,41	6,92	6,49	6,09	5,73	5,40	5,10	4,82	4,57	4,33
1,50	0,192	762,24	2	l/150	12,83	11,75	10,80	9,95	9,20	8,15	7,17	6,35	5,64	5,04	4,52	4,07	3,67	3,33	3,03	2,76	2,52
			3	l/200	12,76	10,85	9,30	8,03	6,99	6,11	5,38	4,76	4,23	3,78	3,39	3,05	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89
			4	l/300	8,50	7,23	6,20	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,096	381,12	1	q _d	1,56	1,49	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85
			2	l/150	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			3	l/200	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
			4	l/300	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
0,80	0,102	406,53	1	q _d	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,31	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93
			2	l/150	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
			3	l/200	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
			4	l/300	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
0,88	0,113	447,18	1	q _d	1,97	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,44	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,10	1,07
			2	l/150	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47
			3	l/200	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
			4	l/300	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23
1,00	0,128	508,16	1	q _d	2,39	2,28	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,75	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28
			2	l/150	1,54	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53
			3	l/200	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			4	l/300	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
1,15	0,147	584,38	1	q _d	2,94	2,80	2,67	2,55	2,43	2,33	2,23	2,13	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,68	1,62	1,56
			2	l/150	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			3	l/200	1,33	1,22	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46
			4	l/300	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30
1,25	0,160	635,20	1	q _d	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,49	2,39	2,29	2,20	2,11	2,03	1,95	1,87	1,79	1,72
			2	l/150	1,93	1,77	1,63	1,51	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66
			3	l/200	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			4	l/300	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
1,50	0,192	762,24	1	q _d	4,12	3,91	3,73	3,55	3,39	3,24	3,09	2,94	2,81	2,68	2,56	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08
			2	l/150	2,31	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79
			3	l/200	1,74	1,59	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60
			4	l/300	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40

T155/280



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

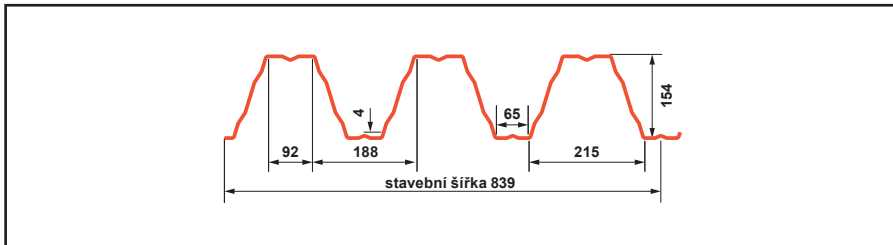
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

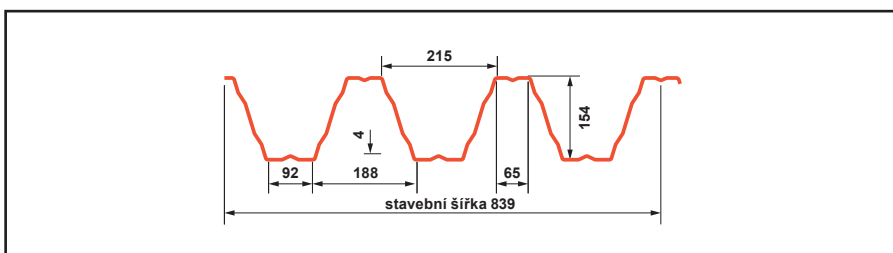
Technická data

Výška profilu	155 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	861 mm
Stavební šířka	839 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70-0,80 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T155/280

Prostý nosník

P POZITIV

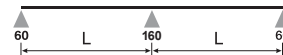


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	3,74	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,69	2,59	2,49	2,41	2,32	2,25	2,12	1,99	1,87	1,76
			1,00 l/150	3,74	3,55	3,37	3,21	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			1,15 l/200	3,74	3,40	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
			1,25 l/300	2,66	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,26	4,04	3,84	3,65	3,49	3,34	3,20	3,07	2,95	2,84	2,74	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88
			2 l/150	4,26	4,04	3,84	3,58	3,11	2,72	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84
			3 l/200	4,26	3,63	3,11	2,68	2,34	2,04	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4 l/300	2,84	2,42	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42
0,88	0,120	524,16	1 q _d	5,16	4,89	4,65	4,42	4,22	4,04	3,87	3,72	3,57	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,10
			2 l/150	5,16	4,89	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93
			3 l/200	4,69	3,99	3,42	2,95	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70
			4 l/300	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
1,00	0,137	595,63	1 q _d	6,66	6,31	5,99	5,71	5,45	5,21	4,94	4,55	4,21	3,90	3,63	3,38	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46
			2 l/150	6,66	6,04	5,18	4,47	3,89	3,41	3,00	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
			3 l/200	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			4 l/300	3,55	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,15	0,157	684,98	1 q _d	8,78	8,31	7,90	7,52	6,93	6,34	5,82	5,36	4,96	4,60	4,28	3,99	3,73	3,49	3,27	3,08	2,90
			2 l/150	8,17	6,95	5,96	5,15	4,48	3,92	3,45	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,77	1,60	1,45	1,33	1,21
			3 l/200	6,13	5,21	4,47	3,86	3,36	2,94	2,59	2,29	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			4 l/300	4,09	3,47	2,98	2,57	2,24	1,96	1,72	1,52	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
1,25	0,171	744,54	1 q _d	10,34	9,79	9,24	8,38	7,64	6,99	6,42	5,91	5,47	5,07	4,72	4,40	4,11	3,85	3,61	3,39	3,20
			2 l/150	8,88	7,55	6,47	5,59	4,86	4,26	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			3 l/200	6,66	5,66	4,86	4,19	3,65	3,19	2,81	2,49	2,21	1,97	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99
			4 l/300	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,50	0,205	893,45	1 q _d	13,73	12,33	11,12	10,09	9,19	8,41	7,72	7,12	6,58	6,10	5,68	5,29	4,94	4,63	4,35	4,09	3,85
			2 l/150	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58
			3 l/200	7,99	6,80	5,83	5,03	4,38	3,83	3,37	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30	1,19
			4 l/300	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81
			1,00 l/150	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			1,15 l/200	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			1,25 l/300	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,77	1,68	1,59	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,90	0,87
			2 l/150	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3 l/200	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
			4 l/300	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,120	524,16	1 q _d	1,98	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,44	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97
			2 l/150	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			3 l/200	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			4 l/300	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,15
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,32	2,19	2,08	1,97	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,23	1,18	1,14
			2 l/150	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
			3 l/200	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			4 l/300	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,157	684,98	1 q _d	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	1,99	1,90	1,81	1,73	1,66	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34
			2 l/150	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38
			3 l/200	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29
			4 l/300	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,02	2,85	2,70	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48
			2 l/150	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			3 l/200	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			4 l/300	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21
1,50	0,205	893,45	1 q _d	3,63	3,43	3,25	3,08	2,93	2,78	2,65	2,52	2,41	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78
			2 l/150	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			3 l/200	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
			4 l/300	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

T155/280

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,04	3,71	3,42	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	
			1,00 l/150	4,04	3,71	3,42	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	
			1,15 l/200	4,04	3,71	3,42	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	
			1,25 l/300	4,04	3,71	3,42	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,49	4,12	3,80	3,51	3,26	3,03	2,82	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	
			2 l/150	4,49	4,12	3,80	3,51	3,26	3,03	2,82	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	
			3 l/200	4,49	4,12	3,80	3,51	3,26	3,03	2,82	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,52	
			4 l/300	4,49	4,12	3,80	3,51	3,26	3,03	2,82	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	
0,88	0,120	524,16	1 q _d	5,16	4,74	4,36	4,03	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	
			2 l/150	5,16	4,74	4,36	4,03	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	
			3 l/200	5,16	4,74	4,36	4,03	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,83	1,67	
			4 l/300	5,16	4,74	4,36	4,03	3,73	3,47	3,17	2,81	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	
1,00	0,137	595,63	1 q _d	6,30	5,78	5,32	4,91	4,55	4,22	3,94	3,67	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,55	2,41	2,28	2,17	
			2 l/150	6,30	5,78	5,32	4,91	4,55	4,22	3,94	3,67	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,55	2,41	2,28	2,17	
			3 l/200	6,30	5,78	5,32	4,91	4,55	4,22	3,94	3,67	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,51	2,28	2,08	1,90	
			4 l/300	6,30	5,78	5,32	4,91	4,55	4,10	3,60	3,19	2,84	2,53	2,27	2,04	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27	
1,15	0,157	684,98	1 q _d	7,77	7,13	6,55	6,04	5,59	5,19	4,83	4,51	4,22	3,95	3,71	3,50	3,30	3,11	2,95	2,79	2,65	
			2 l/150	7,77	7,13	6,55	6,04	5,59	5,19	4,83	4,51	4,22	3,95	3,71	3,50	3,30	3,11	2,95	2,79	2,65	
			3 l/200	7,77	7,13	6,55	6,04	5,59	5,19	4,83	4,51	4,22	3,95	3,71	3,50	3,30	3,18	2,89	2,62	2,39	2,19
			4 l/300	7,77	7,13	6,55	6,04	5,38	4,71	4,15	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,92	1,75	1,59	1,46	
1,25	0,171	744,54	1 q _d	8,74	8,00	7,35	6,78	6,27	5,82	5,41	5,05	4,72	4,42	4,15	3,91	3,68	3,48	3,29	3,12	2,96	
			2 l/150	8,74	8,00	7,35	6,78	6,27	5,82	5,41	5,05	4,72	4,42	4,15	3,91	3,68	3,48	3,29	3,12	2,96	
			3 l/200	8,74	8,00	7,35	6,78	6,27	5,82	5,41	5,05	4,72	4,42	4,15	3,83	3,46	3,14	2,85	2,60	2,38	
			4 l/300	8,74	8,00	7,35	6,73	5,85	5,12	4,51	3,99	3,54	3,16	2,84	2,55	2,31	2,09	1,90	1,73	1,58	
1,50	0,205	893,45	1 q _d	11,02	10,08	9,24	8,51	7,86	7,28	6,77	6,30	5,89	5,51	5,17	4,86	4,58	4,32	4,08	3,86	3,66	
			2 l/150	11,02	10,08	9,24	8,51	7,86	7,28	6,77	6,30	5,89	5,51	5,17	4,86	4,58	4,32	4,08	3,86	3,66	
			3 l/200	11,02	10,08	9,24	8,51	7,86	7,28	6,77	6,30	5,89	5,51	5,11	4,60	4,15	3,76	3,42	3,12	2,85	
			4 l/300	11,02	10,08	9,24	8,07	7,02	6,14	5,41	4,78	4,25	3,80	3,41	3,06	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90	

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
			1,00 l/150	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			1,15 l/200	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
			1,25 l/300	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,49	1,42	1,36	1,29	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80
			2 l/150	1,49	1,42	1,36	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
			3 l/200	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48
			4 l/300	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
0,88	0,120	524,16	1 q _d	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,18	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90
			2 l/150	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,70
			3 l/200	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53
			4 l/300	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08
			2 l/150	2,06	1,96	1,87	1,78	1,68	1,56	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
			3 l/200	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			4 l/300	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,15	0,157	684,98	1 q _d	2,52	2,39	2,28	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,74	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29
			2 l/150	2,52	2,39	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92
			3 l/200	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
			4 l/300	1,34	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
1,25	0,171	744,54	1 q _d	2,81	2,67	2,54	2,43	2,32	2,21	2,12	2,02	1,92	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42
			2 l/150	2,81	2,67	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			3 l/200	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75
			4 l/300	1,45	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
1,50	0,205	893,45	1 q _d	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71
			2 l/150	3,48	3,20	2,95	2,72	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20
			3 l/200	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,75	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90
			4 l/300	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60

T155/280

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,68	4,43	4,11	3,81	3,54	3,29	3,07	2,88	2,70	2,54	2,39	2,25	2,13	2,02	1,91	1,82	1,73
			1,00 l/150	4,68	4,43	4,11	3,81	3,54	3,29	3,07	2,88	2,70	2,54	2,39	2,25	2,13	1,97	1,79	1,64	1,50
			1,15 l/200	4,68	4,43	4,11	3,81	3,54	3,29	3,07	2,82	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12
			1,25 l/300	4,68	4,28	3,67	3,17	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
0,80	0,109	476,50	1 q _d	5,33	4,94	4,57	4,23	3,92	3,65	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,32	2,10	1,91	1,74	1,60
			2 l/150	5,33	4,94	4,57	4,23	3,92	3,65	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,32	2,10	1,91	1,74	1,60
			3 l/200	5,33	4,94	4,57	4,23	3,92	3,65	3,40	3,01	2,68	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20
			4 l/300	5,33	4,57	3,92	3,38	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
0,88	0,120	524,16	1 q _d	6,19	5,69	5,25	4,86	4,50	4,19	3,91	3,66	3,43	3,22	3,03	2,85	2,70	2,55	2,42	2,29	2,18
			2 l/150	6,19	5,69	5,25	4,86	4,50	4,19	3,91	3,66	3,43	3,22	3,03	2,83	2,55	2,31	2,10	1,92	1,75
			3 l/200	6,19	5,69	5,25	4,86	4,50	4,19	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			4 l/300	5,91	5,03	4,31	3,72	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88
1,00	0,137	595,63	1 q _d	7,57	6,96	6,41	5,93	5,50	5,11	4,76	4,45	4,17	3,91	3,68	3,47	3,28	3,10	2,93	2,78	2,64
			2 l/150	7,57	6,96	6,41	5,93	5,50	5,11	4,76	4,45	4,17	3,91	3,57	3,21	2,90	2,63	2,39	2,18	1,99
			3 l/200	7,57	6,96	6,41	5,93	5,50	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			4 l/300	6,72	5,71	4,90	4,23	3,68	3,22	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
1,15	0,157	684,98	1 q _d	9,35	8,59	7,91	7,30	6,77	6,29	5,86	5,47	5,12	4,80	4,52	4,25	4,01	3,79	3,59	3,41	3,23
			2 l/150	9,35	8,59	7,91	7,30	6,77	6,29	5,86	5,47	5,12	4,58	4,11	3,69	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
			3 l/200	9,35	8,59	7,91	7,30	6,35	5,56	4,89	4,33	3,85	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
			4 l/300	7,73	6,57	5,63	4,87	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15
1,25	0,171	744,54	1 q _d	10,53	9,65	8,89	8,20	7,60	7,05	6,57	6,13	5,74	5,38	5,06	4,76	4,49	4,24	4,01	3,81	3,61
			2 l/150	10,53	9,65	8,89	8,20	7,60	7,05	6,57	6,13	5,57	4,98	4,46	4,02	3,63	3,29	2,99	2,73	2,49
			3 l/200	10,53	9,65	8,89	7,93	6,90	6,04	5,31	4,70	4,18	3,73	3,35	3,01	2,72	2,47	2,24	2,04	1,87
			4 l/300	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,13	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25
1,50	0,205	893,45	1 q _d	13,32	12,20	11,21	10,33	9,55	8,86	8,24	7,68	7,18	6,72	6,31	5,94	5,59	5,28	4,99	4,73	4,48
			2 l/150	13,32	12,20	11,21	10,33	9,55	8,86	8,24	7,52	6,69	5,97	5,35	4,82	4,35	3,95	3,59	3,27	2,99
			3 l/200	13,32	12,20	11,02	9,52	8,28	7,25	6,38	5,64	5,02	4,48	4,02	3,61	3,27	2,96	2,69	2,45	2,24
			4 l/300	10,08	8,57	7,35	6,35	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,64	1,57	1,49	1,43	1,36	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,88
			1,00 l/150	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			1,15 l/200	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			1,25 l/300	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,82	1,73	1,65	1,58	1,51	1,44	1,38	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98
			2 l/150	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50
			3 l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4 l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
0,88	0,120	524,16	1 q _d	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11
			2 l/150	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
			3 l/200	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			4 l/300	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,51	2,39	2,28	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34
			2 l/150	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63
			3 l/200	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			4 l/300	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
1,15	0,157	684,98	1 q _d	3,07	2,93	2,79	2,66	2,54	2,43	2,33	2,23	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,68	1,61
			2 l/150	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72
			3 l/200	1,58	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4 l/300	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,43	3,27	3,11	2,97	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78
			2 l/150	2,28	2,10	1,93	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78
			3 l/200	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,59
			4 l/300	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
1,50	0,205	893,45	1 q _d	4,26	4,05	3,86	3,68	3,51	3,34	3,17	3,03	2,89	2,76	2,64	2,52	2,42	2,32	2,22	2,13
			2 l/150	2,74	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
			3 l/200	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			4 l/300	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47

T155/280

Prostý nosník

N NEGATIV

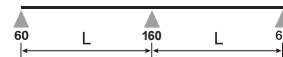

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
0,75	0,102	446,72	1	q _d	3,29	3,12	2,96	2,82	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,20	2,12	2,04	1,98	1,91	1,79	1,68	1,59
			1,00	l/150	3,29	3,12	2,96	2,82	2,69	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			1,15	l/200	3,29	3,12	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
			1,25	l/300	2,66	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40
0,80	0,109	476,50	1	q _d	3,80	3,60	3,42	3,26	3,11	2,98	2,85	2,74	2,63	2,54	2,45	2,36	2,24	2,09	1,96	1,85	1,74
			2	l/150	3,80	3,60	3,42	3,26	3,11	2,72	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84
			3	l/200	3,80	3,60	3,11	2,68	2,34	2,04	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4	l/300	2,84	2,42	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42
0,88	0,120	524,16	1	q _d	4,72	4,48	4,25	4,05	3,87	3,70	3,54	3,40	3,27	3,09	2,87	2,68	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95
			2	l/150	4,72	4,48	4,25	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93
			3	l/200	4,69	3,99	3,42	2,95	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70
			4	l/300	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
1,00	0,137	595,63	1	q _d	6,38	6,04	5,74	5,47	5,22	4,99	4,67	4,31	3,98	3,69	3,43	3,20	2,99	2,80	2,63	2,47	2,33
			2	l/150	6,38	6,04	5,18	4,47	3,89	3,41	3,00	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
			3	l/200	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			4	l/300	3,55	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,15	0,157	684,98	1	q _d	8,78	8,31	7,90	7,32	6,67	6,10	5,60	5,17	4,78	4,43	4,12	3,84	3,59	3,36	3,15	2,96	2,79
			2	l/150	8,17	6,95	5,96	5,15	4,48	3,92	3,45	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,77	1,60	1,45	1,33	1,21
			3	l/200	6,13	5,21	4,47	3,86	3,36	2,94	2,59	2,29	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			4	l/300	4,09	3,47	2,98	2,57	2,24	1,96	1,72	1,52	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
1,25	0,171	744,54	1	q _d	10,34	9,79	8,89	8,07	7,35	6,72	6,18	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08
			2	l/150	8,88	7,55	6,47	5,59	4,86	4,26	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			3	l/200	6,66	5,66	4,86	4,19	3,65	3,19	2,81	2,49	2,21	1,97	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99
			4	l/300	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,50	0,205	893,45	1	q _d	13,18	11,83	10,67	9,68	8,82	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69
			2	l/150	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58
			3	l/200	7,99	6,80	5,83	5,03	4,38	3,83	3,37	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30	1,19
			4	l/300	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50		
0,75	0,102	446,72	1	q _d	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73
			1,00	l/150	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			1,15	l/200	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			1,25	l/300	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0,80	0,109	476,50	1	q _d	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80
			2	l/150	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	l/200	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
			4	l/300	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,120	524,16	1	q _d	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90
			2	l/150	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			3	l/200	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			4	l/300	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,15
1,00	0,137	595,63	1	q _d	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08
			2	l/150	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	l/200	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			4	l/300	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,157	684,98	1	q _d	2,64	2,49	2,36	2,24	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29
			2	l/150	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38
			3	l/200	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29
			4	l/300	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,171	744,54	1	q _d	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42
			2	l/150	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			3	l/200	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			4	l/300	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21
1,50	0,205	893,45	1	q _d	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71
			2	l/150	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			3	l/200	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
			4	l/300	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

T155/280

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47
			1,00 l/150	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47
			1,15 l/200	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,43
			1,25 l/300	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,45	4,10	3,78	3,51	3,26	3,04	2,84	2,66	2,49	2,35	2,21	2,09	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60
			2 l/150	4,45	4,10	3,78	3,51	3,26	3,04	2,84	2,66	2,49	2,35	2,21	2,09	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60
			3 l/200	4,45	4,10	3,78	3,51	3,26	3,04	2,84	2,66	2,49	2,35	2,21	2,09	1,97	1,87	1,77	1,66	1,52
			4 l/300	4,45	4,10	3,78	3,51	3,26	3,04	2,84	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01
0,88	0,120	524,16	1 q _d	5,19	4,77	4,40	4,07	3,78	3,52	3,29	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84
			2 l/150	5,19	4,77	4,40	4,07	3,78	3,52	3,29	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84
			3 l/200	5,19	4,77	4,40	4,07	3,78	3,52	3,29	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,27	2,15	2,01	1,83	1,67
			4 l/300	5,19	4,77	4,40	4,07	3,78	3,52	3,17	2,81	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12
1,00	0,137	595,63	1 q _d	6,40	5,88	5,42	5,01	4,64	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23
			2 l/150	6,40	5,88	5,42	5,01	4,64	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23
			3 l/200	6,40	5,88	5,42	5,01	4,64	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90
			4 l/300	6,40	5,88	5,42	5,01	4,64	4,10	3,60	3,19	2,84	2,53	2,27	2,04	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27
1,15	0,157	684,98	1 q _d	7,96	7,30	6,71	6,19	5,73	5,32	4,96	4,63	4,33	4,06	3,82	3,59	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73
			2 l/150	7,96	7,30	6,71	6,19	5,73	5,32	4,96	4,63	4,33	4,06	3,82	3,59	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73
			3 l/200	7,96	7,30	6,71	6,19	5,73	5,32	4,96	4,63	4,33	4,06	3,82	3,52	3,18	2,89	2,62	2,39	2,19
			4 l/300	7,96	7,30	6,71	6,19	5,38	4,71	4,15	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,92	1,75	1,59	1,46
1,25	0,171	744,54	1 q _d	8,95	8,20	7,54	6,95	6,43	5,97	5,56	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,79	3,58	3,39	3,21	3,04
			2 l/150	8,95	8,20	7,54	6,95	6,43	5,97	5,56	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,79	3,58	3,39	3,21	3,04
			3 l/200	8,95	8,20	7,54	6,95	6,43	5,97	5,56	5,19	4,85	4,55	4,26	3,83	3,46	3,14	2,85	2,60	2,38
			4 l/300	8,95	8,20	7,54	6,73	5,85	5,12	4,51	3,99	3,54	3,16	2,84	2,55	2,31	2,09	1,90	1,73	1,58
1,50	0,205	893,45	1 q _d	11,32	10,37	9,51	8,76	8,09	7,50	6,97	6,50	6,07	5,68	5,33	5,02	4,72	4,46	4,21	3,99	3,78
			2 l/150	11,32	10,37	9,51	8,76	8,09	7,50	6,97	6,50	6,07	5,68	5,33	5,02	4,72	4,46	4,21	3,99	3,78
			3 l/200	11,32	10,37	9,51	8,76	8,09	7,50	6,97	6,50	6,07	5,68	5,11	4,60	4,15	3,76	3,42	3,12	2,85
			4 l/300	11,32	10,37	9,34	8,07	7,02	6,14	5,41	4,78	4,25	3,80	3,41	3,06	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76
			1,00 l/150	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			1,15 l/200	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
			1,25 l/300	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,52	1,45	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,85	0,82
			2 l/150	1,52	1,45	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
			3 l/200	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48
			4 l/300	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
0,88	0,120	524,16	1 q _d	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94
			2 l/150	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,70
			3 l/200	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53
			4 l/300	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13
			2 l/150	2,12	2,02	1,93	1,82	1,68	1,56	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
			3 l/200	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			4 l/300	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,15	0,157	684,98	1 q _d	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96	1,87	1,80	1,72	1,66	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34
			2 l/150	2,59	2,46	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92
			3 l/200	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
			4 l/300	1,34	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
1,25	0,171	744,54	1 q _d	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,28	2,18	2,09	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48
			2 l/150	2,89	2,67	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			3 l/200	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75
			4 l/300	1,45	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
1,50	0,205	893,45	1 q _d	3,59	3,42	3,25	3,08	2,93	2,78	2,65	2,52	2,41	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78
			2 l/150	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20
			3 l/200	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,75	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90
			4 l/300	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60

T155/280

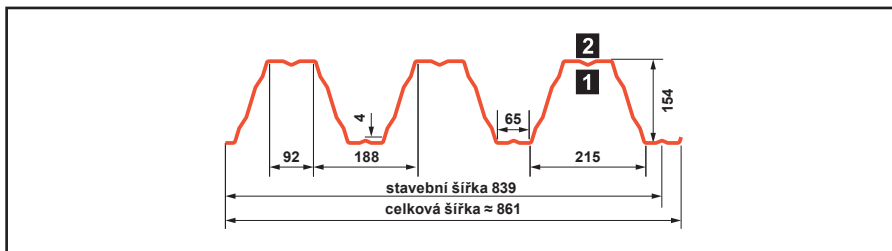
Spojitý nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,12	3,90	3,71	3,53	3,37	3,22	3,09	2,91	2,74	2,58	2,43	2,30	2,18	2,07	1,96	1,86	1,78
			1,00 l/150	4,12	3,90	3,71	3,53	3,37	3,22	3,09	2,91	2,74	2,58	2,43	2,30	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			1,15 l/200	4,12	3,90	3,71	3,53	3,37	3,22	3,09	2,82	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12
			1,25 l/300	4,12	3,90	3,67	3,17	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,75	4,50	4,28	4,08	3,89	3,65	3,41	3,20	3,00	2,83	2,67	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94
			2 l/150	4,75	4,50	4,28	4,08	3,89	3,65	3,41	3,20	3,00	2,83	2,67	2,52	2,32	2,10	1,91	1,74	1,60
			3 l/200	4,75	4,50	4,28	4,08	3,89	3,65	3,40	3,01	2,68	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20
			4 l/300	4,75	4,50	3,92	3,38	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
0,88	0,120	524,16	1 q _d	5,91	5,60	5,28	4,89	4,54	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,91	2,75	2,61	2,47	2,35	2,23
			2 l/150	5,91	5,60	5,28	4,89	4,54	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,83	2,55	2,31	2,10	1,92	1,75
			3 l/200	5,91	5,60	5,28	4,89	4,54	4,24	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			4 l/300	5,91	5,03	4,31	3,72	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88
1,00	0,137	595,63	1 q _d	7,68	7,06	6,52	6,03	5,60	5,21	4,86	4,55	4,26	4,01	3,77	3,56	3,36	3,18	3,01	2,86	2,72
			2 l/150	7,68	7,06	6,52	6,03	5,60	5,21	4,86	4,55	4,26	3,98	3,57	3,21	2,90	2,63	2,39	2,18	1,99
			3 l/200	7,68	7,06	6,52	6,03	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			4 l/300	6,72	5,71	4,90	4,23	3,68	3,22	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
1,15	0,157	684,98	1 q _d	9,58	8,79	8,10	7,48	6,93	6,44	6,01	5,61	5,13	4,58	4,11	3,69	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
			2 l/150	9,58	8,79	8,10	7,48	6,93	6,44	6,01	5,61	5,13	4,58	4,11	3,69	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
			3 l/200	9,58	8,79	8,10	7,30	6,35	5,56	4,89	4,33	3,85	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
			4 l/300	7,73	6,57	5,63	4,87	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15
1,25	0,171	744,54	1 q _d	10,78	9,89	9,11	8,41	7,79	7,24	6,74	6,29	5,89	5,53	5,20	4,89	4,62	4,36	4,13	3,92	3,72
			2 l/150	10,78	9,89	9,11	8,41	7,79	7,24	6,74	6,27	5,57	4,98	4,46	4,02	3,63	3,29	2,99	2,73	2,49
			3 l/200	10,78	9,89	9,11	7,93	6,90	6,04	5,31	4,70	4,18	3,73	3,35	3,01	2,72	2,47	2,24	2,04	1,87
			4 l/300	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,13	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25
1,50	0,205	893,45	1 q _d	13,69	12,53	11,53	10,62	9,83	9,12	8,48	7,91	7,39	6,93	6,51	6,12	5,77	5,45	5,15	4,88	4,63
			2 l/150	13,69	12,53	11,53	10,62	9,83	9,12	8,48	7,52	6,69	5,97	5,35	4,82	4,35	3,95	3,59	3,27	2,99
			3 l/200	13,69	12,53	11,02	9,52	8,28	7,25	6,38	5,64	5,02	4,48	4,02	3,61	3,27	2,96	2,69	2,45	2,24
			4 l/300	10,08	8,57	7,35	6,35	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,69	1,62	1,54	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93
			1,00 l/150	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			1,15 l/200	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			1,25 l/300	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,25	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01
			2 l/150	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50
			3 l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4 l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
0,88	0,120	524,16	1 q _d	2,13	2,03	1,94	1,85	1,77	1,70	1,62	1,56	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15
			2 l/150	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
			3 l/200	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			4 l/300	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,59	2,46	2,35	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
			2 l/150	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63
			3 l/200	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			4 l/300	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
1,15	0,157	684,98	1 q _d	3,16	3,01	2,87	2,74	2,62	2,50	2,40	2,30	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68
			2 l/150	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72
			3 l/200	1,58	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4 l/300	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,53	3,36	3,21	3,06	2,92	2,79	2,67	2,56	2,46	2,36	2,26	2,18	2,09	2,01	1,92	1,85
			2 l/150	2,28	2,10	1,93	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78
			3 l/200	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,59
			4 l/300	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
1,50	0,205	893,45	1 q _d	4,40	4,18	3,98	3,80	3,63	3,46	3,31	3,15	3,01	2,87	2,75	2,63	2,52	2,41	2,32	2,22
			2 l/150	2,74	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
			3 l/200	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			4 l/300	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47

T155/280



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

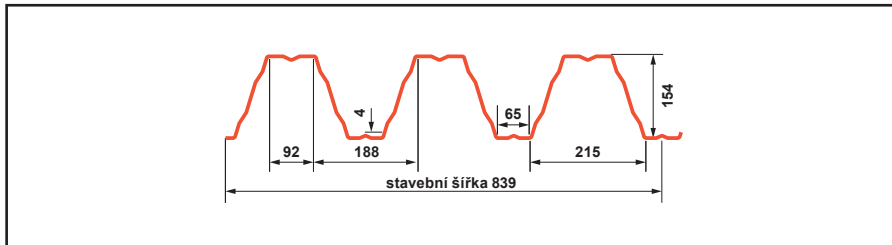
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

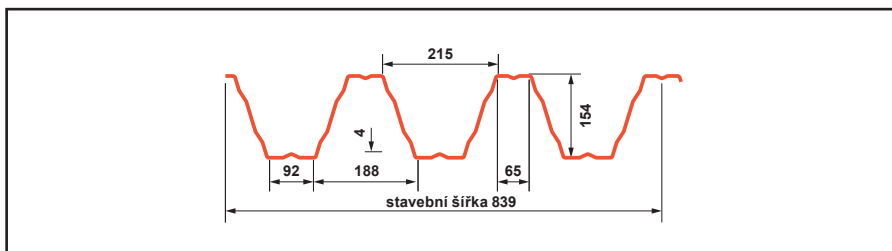
Technická data

Výška profilu	155 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	861 mm
Stavební šířka	839 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,70-0,80 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 350 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T155/280

Prostý nosník

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1	q _d	3,91	3,71	3,52	3,35	3,20	3,06	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,25	2,11	1,98	1,87
			1,00	l/150	3,91	3,71	3,52	3,35	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			1,15	l/200	3,91	3,40	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
			1,25	l/300	2,66	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40
0,80	0,109	476,50	1	q _d	4,46	4,22	4,01	3,82	3,65	3,49	3,34	3,21	3,09	2,97	2,87	2,76	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01
			2	l/150	4,46	4,22	4,01	3,58	3,11	2,72	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84
			3	l/200	4,26	3,63	3,11	2,68	2,34	2,04	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4	l/300	2,84	2,42	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42
0,88	0,120	524,16	1	q _d	5,40	5,11	4,86	4,63	4,42	4,22	4,05	3,89	3,74	3,59	3,34	3,11	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26
			2	l/150	5,40	5,11	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93
			3	l/200	4,69	3,99	3,42	2,95	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70
			4	l/300	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
1,00	0,137	595,63	1	q _d	6,96	6,60	6,27	5,97	5,70	5,45	5,22	4,87	4,51	4,18	3,89	3,62	3,38	3,17	2,98	2,80	2,64
			2	l/150	6,96	6,04	5,18	4,47	3,89	3,41	3,00	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
			3	l/200	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			4	l/300	3,55	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,15	0,157	684,98	1	q _d	9,18	8,69	8,26	7,87	7,49	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14
			2	l/150	8,17	6,95	5,96	5,15	4,48	3,92	3,45	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,77	1,60	1,45	1,33	1,21
			3	l/200	6,13	5,21	4,47	3,86	3,36	2,94	2,59	2,29	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			4	l/300	4,09	3,47	2,98	2,57	2,24	1,96	1,72	1,52	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
1,25	0,171	744,54	1	q _d	10,81	10,24	9,73	9,05	8,24	7,54	6,93	6,38	5,90	5,47	5,09	4,74	4,43	4,15	3,90	3,66	3,45
			2	l/150	8,88	7,55	6,47	5,59	4,86	4,26	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			3	l/200	6,66	5,66	4,86	4,19	3,65	3,19	2,81	2,49	2,21	1,97	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99
			4	l/300	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,50	0,205	893,45	1	q _d	15,04	13,49	12,18	11,05	10,06	9,21	8,46	7,79	7,21	6,68	6,21	5,79	5,41	5,07	4,76	4,47	4,21
			2	l/150	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58
			3	l/200	7,99	6,80	5,83	5,03	4,38	3,83	3,37	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30	1,19
			4	l/300	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1	q _d	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86
			1,00	l/150	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			1,15	l/200	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			1,25	l/300	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0,80	0,109	476,50	1	q _d	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93
			2	l/150	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	l/200	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
			4	l/300	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,120	524,16	1	q _d	2,13	2,02	1,91	1,81	1,72	1,63	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05
			2	l/150	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			3	l/200	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			4	l/300	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,15
1,00	0,137	595,63	1	q _d	2,49	2,35	2,23	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22
			2	l/150	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	l/200	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			4	l/300	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,157	684,98	1	q _d	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45
			2	l/150	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38
			3	l/200	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29
			4	l/300	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,171	744,54	1	q _d	3,26	3,08	2,91	2,76	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,97	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60
			2	l/150	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			3	l/200	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			4	l/300	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21
1,50	0,205	893,45	1	q _d	3,98	3,76	3,56	3,37	3,20	3,04	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,30	2,21	2,11	2,03	1,95
			2	l/150	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			3	l/200	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
			4	l/300	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

T155/280

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47
			1,00 l/150	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47
			1,15 l/200	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,43
			1,25 l/300	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,65	4,28	3,94	3,64	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63
			2 l/150	4,65	4,28	3,94	3,64	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63
			3 l/200	4,65	4,28	3,94	3,64	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,66	1,52
			4 l/300	4,65	4,28	3,94	3,64	3,38	3,14	2,88	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01
0,88	0,120	524,16	1 q _d	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,22	2,10	1,99	1,89
			2 l/150	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,22	2,10	1,99	1,89
			3 l/200	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,01	1,83	1,67
			4 l/300	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,60	3,17	2,81	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12
1,00	0,137	595,63	1 q _d	6,57	6,03	5,55	5,12	4,74	4,40	4,10	3,83	3,59	3,36	3,16	2,98	2,81	2,65	2,51	2,38	2,26
			2 l/150	6,57	6,03	5,55	5,12	4,74	4,40	4,10	3,83	3,59	3,36	3,16	2,98	2,81	2,65	2,51	2,38	2,26
			3 l/200	6,57	6,03	5,55	5,12	4,74	4,40	4,10	3,83	3,59	3,36	3,16	2,98	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90
			4 l/300	6,57	6,03	5,55	5,12	4,68	4,10	3,60	3,19	2,84	2,53	2,27	2,04	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27
1,15	0,157	684,98	1 q _d	8,10	7,43	6,83	6,30	5,83	5,41	5,03	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,07	2,91	2,76
			2 l/150	8,10	7,43	6,83	6,30	5,83	5,41	5,03	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,07	2,91	2,76
			3 l/200	8,10	7,43	6,83	6,30	5,83	5,41	5,03	4,70	4,39	4,12	3,87	3,52	3,18	2,89	2,62	2,39	2,19
			4 l/300	8,10	7,43	6,83	6,19	5,38	4,71	4,15	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,92	1,75	1,59	1,46
1,25	0,171	744,54	1 q _d	9,15	8,39	7,70	7,10	6,57	6,09	5,67	5,29	4,95	4,63	4,35	4,10	3,86	3,65	3,45	3,27	3,10
			2 l/150	9,15	8,39	7,70	7,10	6,57	6,09	5,67	5,29	4,95	4,63	4,35	4,10	3,86	3,65	3,45	3,27	3,10
			3 l/200	9,15	8,39	7,70	7,10	6,57	6,09	5,67	5,29	4,95	4,63	4,26	3,83	3,46	3,14	2,85	2,60	2,38
			4 l/300	9,15	8,39	7,70	6,73	5,85	5,12	4,51	3,99	3,54	3,16	2,84	2,55	2,31	2,09	1,90	1,73	1,58
1,50	0,205	893,45	1 q _d	11,81	10,80	9,91	9,13	8,43	7,82	7,27	6,77	6,33	5,92	5,56	5,23	4,92	4,65	4,39	4,16	3,94
			2 l/150	11,81	10,80	9,91	9,13	8,43	7,82	7,27	6,77	6,33	5,92	5,56	5,23	4,92	4,65	4,39	4,16	3,80
			3 l/200	11,81	10,80	9,91	9,13	8,43	7,82	7,27	6,77	6,33	5,70	5,11	4,60	4,15	3,76	3,42	3,12	2,85
			4 l/300	11,81	10,80	9,34	8,07	7,02	6,14	5,41	4,78	4,25	3,80	3,41	3,06	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75
			1,00 l/150	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			1,15 l/200	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
			1,25 l/300	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	0,82
			2 l/150	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
			3 l/200	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48
			4 l/300	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
0,88	0,120	524,16	1 q _d	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96
			2 l/150	1,80	1,71	1,63	1,56	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,70
			3 l/200	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53
			4 l/300	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,15	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,62	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,12
			2 l/150	2,15	2,04	1,95	1,82	1,68	1,56	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
			3 l/200	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			4 l/300	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,15	0,157	684,98	1 q _d	2,62	2,49	2,38	2,27	2,16	2,07	1,98	1,89	1,82	1,73	1,66	1,59	1,52	1,46	1,40	1,34
			2 l/150	2,62	2,46	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92
			3 l/200	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
			4 l/300	1,34	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
1,25	0,171	744,54	1 q _d	2,94	2,80	2,67	2,54	2,43	2,32	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49
			2 l/150	2,91	2,67	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			3 l/200	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75
			4 l/300	1,45	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
1,50	0,205	893,45	1 q _d	3,74	3,56	3,38	3,21	3,04	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85
			2 l/150	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20
			3 l/200	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,75	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90
			4 l/300	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60

T155/280

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,89	4,62	4,26	3,95	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,20	2,09	1,98	1,88	1,79
			1,00 l/150	4,89	4,62	4,26	3,95	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			1,15 l/200	4,89	4,62	4,26	3,95	3,66	3,41	3,18	2,82	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12
			1,25 l/300	4,89	4,28	3,67	3,17	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
0,80	0,109	476,50	1 q _d	5,57	5,13	4,74	4,38	4,07	3,79	3,53	3,31	3,10	2,91	2,74	2,59	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98
			2 l/150	5,57	5,13	4,74	4,38	4,07	3,79	3,53	3,31	3,10	2,91	2,74	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,60
			3 l/200	5,57	5,13	4,74	4,38	4,07	3,79	3,40	3,01	2,68	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20
			4 l/300	5,37	4,57	3,92	3,38	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
0,88	0,120	524,16	1 q _d	6,52	6,00	5,53	5,12	4,75	4,42	4,12	3,86	3,61	3,39	3,20	3,01	2,85	2,69	2,55	2,42	2,30
			2 l/150	6,52	6,00	5,53	5,12	4,75	4,42	4,12	3,86	3,61	3,39	3,14	2,83	2,55	2,31	2,10	1,92	1,75
			3 l/200	6,52	6,00	5,53	5,12	4,75	4,25	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			4 l/300	5,91	5,03	4,31	3,72	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88
1,00	0,137	595,63	1 q _d	7,90	7,25	6,69	6,18	5,73	5,33	4,97	4,64	4,35	4,08	3,84	3,62	3,42	3,23	3,06	2,90	2,76
			2 l/150	7,90	7,25	6,69	6,18	5,73	5,33	4,97	4,64	4,35	3,98	3,57	3,21	2,90	2,63	2,39	2,18	1,99
			3 l/200	7,90	7,25	6,69	6,18	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			4 l/300	6,72	5,71	4,90	4,23	3,68	3,22	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
1,15	0,157	684,98	1 q _d	9,75	8,95	8,24	7,61	7,05	6,55	6,10	5,70	5,34	5,01	4,71	4,43	4,18	3,95	3,74	3,55	3,37
			2 l/150	9,75	8,95	8,24	7,61	7,05	6,55	6,10	5,70	5,13	4,58	4,11	3,69	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
			3 l/200	9,75	8,95	8,24	7,30	6,35	5,56	4,89	4,33	3,85	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
			4 l/300	7,73	6,57	5,63	4,87	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15
1,25	0,171	744,54	1 q _d	11,03	10,11	9,31	8,60	7,96	7,39	6,88	6,42	6,01	5,64	5,30	4,99	4,71	4,45	4,21	3,99	3,79
			2 l/150	11,03	10,11	9,31	8,60	7,96	7,39	6,88	6,27	5,57	4,98	4,46	4,02	3,63	3,29	2,99	2,73	2,49
			3 l/200	11,03	10,11	9,18	7,93	6,90	6,04	5,31	4,70	4,18	3,73	3,35	3,01	2,72	2,47	2,24	2,04	1,87
			4 l/300	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,13	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25
1,50	0,205	893,45	1 q _d	14,26	13,06	12,01	11,07	10,24	9,50	8,84	8,24	7,71	7,22	6,78	6,38	6,01	5,68	5,37	5,09	4,82
			2 l/150	14,26	13,06	12,01	11,07	10,24	9,50	8,50	7,52	6,69	5,97	5,35	4,82	4,35	3,95	3,59	3,27	2,99
			3 l/200	14,26	12,85	11,02	9,52	8,28	7,25	6,38	5,64	5,02	4,48	4,02	3,61	3,27	2,96	2,69	2,45	2,24
			4 l/300	10,08	8,57	7,35	6,35	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,70	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91
			1,00 l/150	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			1,15 l/200	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			1,25 l/300	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01
			2 l/150	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50
			3 l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4 l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
0,88	0,120	524,16	1 q _d	2,19	2,09	1,99	1,90	1,82	1,74	1,66	1,59	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,21	1,17
			2 l/150	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
			3 l/200	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			4 l/300	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,62	2,50	2,38	2,27	2,17	2,08	1,99	1,90	1,83	1,75	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,40
			2 l/150	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63
			3 l/200	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			4 l/300	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
1,15	0,157	684,98	1 q _d	3,20	3,05	2,90	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,90	1,82	1,75	1,68
			2 l/150	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72
			3 l/200	1,58	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4 l/300	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,60	3,42	3,26	3,11	2,97	2,84	2,72	2,60	2,50	2,40	2,30	2,20	2,11	2,02	1,94	1,87
			2 l/150	2,28	2,10	1,93	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78
			3 l/200	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,59
			4 l/300	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
1,50	0,205	893,45	1 q _d	4,58	4,36	4,15	3,96	3,78	3,61	3,44	3,28	3,13	2,99	2,86	2,74	2,62	2,51	2,41	2,31
			2 l/150	2,74	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
			3 l/200	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			4 l/300	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47

T155/280

Prostý nosník

N NEGATIV

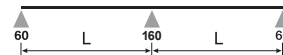


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	3,44	3,26	3,10	2,95	2,82	2,70	2,58	2,48	2,38	2,30	2,21	2,14	2,07	1,96	1,84	1,73	1,63
			1,00 l/150	3,44	3,26	3,10	2,95	2,82	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			1,15 l/200	3,44	3,26	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
			1,25 l/300	2,66	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40
0,80	0,109	476,50	1 q _d	3,98	3,77	3,58	3,41	3,25	3,11	2,98	2,86	2,75	2,65	2,56	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80
			2 l/150	3,98	3,77	3,58	3,41	3,11	2,72	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84
			3 l/200	3,98	3,63	3,11	2,68	2,34	2,04	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4 l/300	2,84	2,42	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42
0,88	0,120	524,16	1 q _d	4,94	4,68	4,45	4,24	4,04	3,87	3,71	3,56	3,42	3,28	3,05	2,84	2,65	2,49	2,33	2,19	2,07
			2 l/150	4,94	4,68	4,45	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93
			3 l/200	4,69	3,99	3,42	2,95	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70
			4 l/300	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
1,00	0,137	595,63	1 q _d	6,67	6,32	6,00	5,72	5,46	5,22	4,86	4,48	4,14	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,74	2,57	2,42
			2 l/150	6,67	6,04	5,18	4,47	3,89	3,41	3,00	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05
			3 l/200	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			4 l/300	3,55	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,15	0,157	684,98	1 q _d	9,18	8,69	8,26	7,61	6,94	6,35	5,83	5,37	4,97	4,61	4,28	3,99	3,73	3,49	3,28	3,08	2,90
			2 l/150	8,17	6,95	5,96	5,15	4,48	3,92	3,45	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,77	1,60	1,45	1,33	1,21
			3 l/200	6,13	5,21	4,47	3,86	3,36	2,94	2,59	2,29	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			4 l/300	4,09	3,47	2,98	2,57	2,24	1,96	1,72	1,52	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
1,25	0,171	744,54	1 q _d	10,81	10,24	9,33	8,46	7,71	7,05	6,48	5,97	5,52	5,12	4,76	4,44	4,15	3,88	3,64	3,43	3,23
			2 l/150	8,88	7,55	6,47	5,59	4,86	4,26	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			3 l/200	6,66	5,66	4,86	4,19	3,65	3,19	2,81	2,49	2,21	1,97	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99
			4 l/300	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,50	0,205	893,45	1 q _d	14,29	12,83	11,57	10,50	9,57	8,75	8,04	7,41	6,85	6,35	5,91	5,51	5,14	4,82	4,52	4,25	4,01
			2 l/150	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58
			3 l/200	7,99	6,80	5,83	5,03	4,38	3,83	3,37	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30	1,19
			4 l/300	5,33	4,53	3,88	3,36	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76
			1,00 l/150	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			1,15 l/200	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			1,25 l/300	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,69	1,60	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83
			2 l/150	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3 l/200	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
			4 l/300	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,120	524,16	1 q _d	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,96
			2 l/150	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			3 l/200	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			4 l/300	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,15
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,29	2,16	2,05	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,12
			2 l/150	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
			3 l/200	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
			4 l/300	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,157	684,98	1 q _d	2,74	2,59	2,45	2,33	2,21	2,10	2,00	1,90	1,82	1,73	1,66	1,59	1,52	1,46	1,40	1,34
			2 l/150	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38
			3 l/200	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29
			4 l/300	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,05	2,88	2,73	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49
			2 l/150	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			3 l/200	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			4 l/300	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21
1,50	0,205	893,45	1 q _d	3,78	3,57	3,38	3,21	3,04	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85
			2 l/150	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			3 l/200	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
			4 l/300	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

T155/280

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1	q _d	4,25	3,92	3,63	3,36	3,13	2,92	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55
			1,00	l/150	4,25	3,92	3,63	3,36	3,13	2,92	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55
			1,15	l/200	4,25	3,92	3,63	3,36	3,13	2,92	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,71	1,56	1,43
			1,25	l/300	4,25	3,92	3,63	3,36	3,13	2,92	2,70	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
0,80	0,109	476,50	1	q _d	4,71	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,35	2,22	2,10	1,98	1,88	1,79	1,70
			2	l/150	4,71	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,35	2,22	2,10	1,98	1,88	1,79	1,70
			3	l/200	4,71	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,35	2,22	2,10	1,98	1,82	1,66	1,52
			4	l/300	4,71	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	2,88	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01
0,88	0,120	524,16	1	q _d	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,75	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97
			2	l/150	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,75	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97
			3	l/200	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,75	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,21	2,01	1,83	1,67
			4	l/300	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,60	3,17	2,81	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12
1,00	0,137	595,63	1	q _d	6,79	6,24	5,75	5,31	4,93	4,58	4,27	4,00	3,74	3,51	3,31	3,12	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38
			2	l/150	6,79	6,24	5,75	5,31	4,93	4,58	4,27	4,00	3,74	3,51	3,31	3,12	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38
			3	l/200	6,79	6,24	5,75	5,31	4,93	4,58	4,27	4,00	3,74	3,51	3,31	3,06	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90
			4	l/300	6,79	6,24	5,75	5,31	4,68	4,10	3,60	3,19	2,84	2,53	2,27	2,04	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27
1,15	0,157	684,98	1	q _d	8,50	7,79	7,17	6,62	6,13	5,69	5,30	4,95	4,63	4,35	4,09	3,85	3,63	3,43	3,25	3,08	2,92
			2	l/150	8,50	7,79	7,17	6,62	6,13	5,69	5,30	4,95	4,63	4,35	4,09	3,85	3,63	3,43	3,25	3,08	2,92
			3	l/200	8,50	7,79	7,17	6,62	6,13	5,69	5,30	4,95	4,63	4,35	3,92	3,52	3,18	2,89	2,62	2,39	2,19
			4	l/300	8,50	7,79	7,16	6,19	5,38	4,71	4,15	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,92	1,75	1,59	1,46
1,25	0,171	744,54	1	q _d	9,55	8,75	8,05	7,42	6,87	6,38	5,94	5,54	5,19	4,86	4,57	4,30	4,06	3,83	3,63	3,44	3,26
			2	l/150	9,55	8,75	8,05	7,42	6,87	6,38	5,94	5,54	5,19	4,86	4,57	4,30	4,06	3,83	3,63	3,44	3,17
			3	l/200	9,55	8,75	8,05	7,42	6,87	6,38	5,94	5,54	5,19	4,75	4,26	3,83	3,46	3,14	2,85	2,60	2,38
			4	l/300	9,55	8,75	7,79	6,73	5,85	5,12	4,51	3,99	3,54	3,16	2,84	2,55	2,31	2,09	1,90	1,73	1,58
1,50	0,205	893,45	1	q _d	12,21	11,18	10,26	9,45	8,74	8,10	7,54	7,03	6,57	6,15	5,77	5,43	5,12	4,83	4,57	4,32	4,10
			2	l/150	12,21	11,18	10,26	9,45	8,74	8,10	7,54	7,03	6,57	6,15	5,77	5,43	5,12	4,83	4,56	4,16	3,80
			3	l/200	12,21	11,18	10,26	9,45	8,74	8,10	7,54	7,03	6,38	5,70	5,11	4,60	4,15	3,76	3,42	3,12	2,85
			4	l/300	12,21	10,90	9,34	8,07	7,02	6,14	5,41	4,78	4,25	3,80	3,41	3,06	2,77	2,51	2,28	2,08	1,90

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1	q _d	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80
			1,00	l/150	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			1,15	l/200	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
			1,25	l/300	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,109	476,50	1	q _d	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88
			2	l/150	1,62	1,55	1,48	1,41	1,34	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
			3	l/200	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48
			4	l/300	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
0,88	0,120	524,16	1	q _d	1,87	1,78	1,70	1,63	1,55	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04	1,01
			2	l/150	1,87	1,78	1,70	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,70
			3	l/200	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53
			4	l/300	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,137	595,63	1	q _d	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21
			2	l/150	2,26	2,14	1,97	1,82	1,68	1,56	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
			3	l/200	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			4	l/300	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,15	0,157	684,98	1	q _d	2,78	2,64	2,52	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45
			2	l/150	2,67	2,46	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92
			3	l/200	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
			4	l/300	1,34	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
1,25	0,171	744,54	1	q _d	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,34	2,24	2,15	2,06	1,97	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60
			2	l/150	2,91	2,67	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			3	l/200	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75
			4	l/300	1,45	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
1,50	0,205	893,45	1	q _d	3,89	3,70	3,53	3,36	3,20	3,04	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,30	2,21	2,11	2,03	1,95
			2	l/150	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20
			3	l/200	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,75	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90
			4	l/300	1,74	1,60	1,48	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60

T155/280

Spojité nosník o třech polích

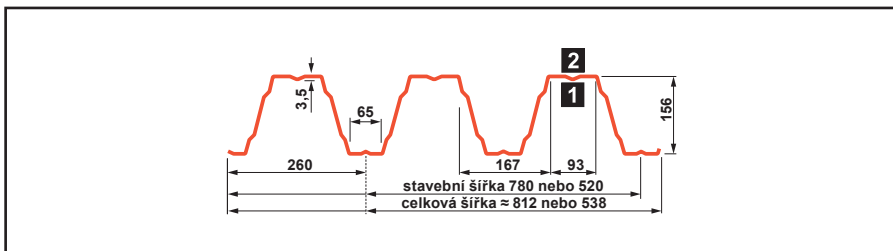
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	4,31	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,23	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87
			1,00 l/150	4,31	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,23	3,07	2,89	2,72	2,57	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			1,15 l/200	4,31	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,19	2,82	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12
			1,25 l/300	4,31	4,08	3,67	3,17	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
0,80	0,109	476,50	1 q _d	4,97	4,71	4,48	4,26	4,07	3,87	3,62	3,39	3,19	3,00	2,83	2,67	2,53	2,40	2,28	2,16	2,06
			2 l/150	4,97	4,71	4,48	4,26	4,07	3,87	3,62	3,39	3,19	3,00	2,83	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,60
			3 l/200	4,97	4,71	4,48	4,26	4,07	3,86	3,40	3,01	2,68	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20
			4 l/300	4,97	4,57	3,92	3,38	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
0,88	0,120	524,16	1 q _d	6,18	5,85	5,56	5,20	4,84	4,51	4,21	3,95	3,71	3,49	3,29	3,10	2,93	2,78	2,64	2,51	2,38
			2 l/150	6,18	5,85	5,56	5,20	4,84	4,51	4,21	3,95	3,71	3,49	3,14	2,83	2,55	2,31	2,10	1,92	1,75
			3 l/200	6,18	5,85	5,56	5,20	4,84	4,25	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
			4 l/300	5,91	5,03	4,31	3,72	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88
1,00	0,137	595,63	1 q _d	8,14	7,49	6,91	6,40	5,94	5,53	5,16	4,83	4,53	4,25	4,01	3,78	3,57	3,38	3,20	3,04	2,89
			2 l/150	8,14	7,49	6,91	6,40	5,94	5,53	5,16	4,83	4,46	3,98	3,57	3,21	2,90	2,63	2,39	2,18	1,99
			3 l/200	8,14	7,49	6,91	6,35	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50
			4 l/300	6,72	5,71	4,90	4,23	3,68	3,22	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
1,15	0,157	684,98	1 q _d	10,21	9,38	8,64	7,99	7,41	6,89	6,42	6,00	5,62	5,28	4,96	4,68	4,41	4,17	3,95	3,75	3,56
			2 l/150	10,21	9,38	8,64	7,99	7,41	6,89	6,42	5,77	5,13	4,58	4,11	3,69	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
			3 l/200	10,21	9,38	8,45	7,30	6,35	5,56	4,89	4,33	3,85	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
			4 l/300	7,73	6,57	5,63	4,87	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38	1,25	1,15
1,25	0,171	744,54	1 q _d	11,49	10,55	9,72	8,97	8,31	7,73	7,20	6,72	6,30	5,91	5,55	5,23	4,94	4,67	4,42	4,19	3,98
			2 l/150	11,49	10,55	9,72	8,97	8,31	7,73	7,09	6,27	5,57	4,98	4,46	4,02	3,63	3,29	2,99	2,73	2,49
			3 l/200	11,49	10,55	9,18	7,93	6,90	6,04	5,31	4,70	4,18	3,73	3,35	3,01	2,72	2,47	2,24	2,04	1,87
			4 l/300	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,13	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25
1,50	0,205	893,45	1 q _d	14,75	13,50	12,42	11,46	10,60	9,84	9,16	8,54	7,99	7,49	7,04	6,62	6,24	5,90	5,58	5,29	5,02
			2 l/150	14,75	13,50	12,42	11,46	10,60	9,66	8,50	7,52	6,69	5,97	5,35	4,82	4,35	3,95	3,59	3,27	2,99
			3 l/200	14,75	12,85	11,02	9,52	8,28	7,25	6,38	5,64	5,02	4,48	4,02	3,61	3,27	2,96	2,69	2,45	2,24
			4 l/300	10,08	8,57	7,35	6,35	5,52	4,83	4,25	3,76	3,34	2,99	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,102	446,72	1 q _d	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98
			1,00 l/150	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			1,15 l/200	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			1,25 l/300	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
0,80	0,109	476,50	1 q _d	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,44	1,39	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07
			2 l/150	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50
			3 l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4 l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
0,88	0,120	524,16	1 q _d	2,27	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23
			2 l/150	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
			3 l/200	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41
			4 l/300	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
1,00	0,137	595,63	1 q _d	2,75	2,62	2,50	2,39	2,28	2,19	2,09	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48
			2 l/150	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63
			3 l/200	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
			4 l/300	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
1,15	0,157	684,98	1 q _d	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,68	2,57	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80
			2 l/150	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72
			3 l/200	1,58	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4 l/300	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36
1,25	0,171	744,54	1 q _d	3,78	3,60	3,43	3,28	3,13	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,33	2,24	2,16	2,08	1,99
			2 l/150	2,28	2,10	1,93	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78
			3 l/200	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,59
			4 l/300	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
1,50	0,205	893,45	1 q _d	4,77	4,53	4,32	4,12	3,93	3,76	3,60	3,44	3,29	3,15	3,01	2,88	2,76	2,64	2,54	2,44
			2 l/150	2,74	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
			3 l/200	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			4 l/300	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47

T160/260



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

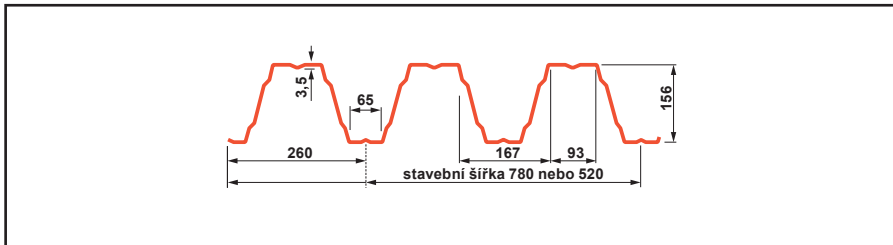
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

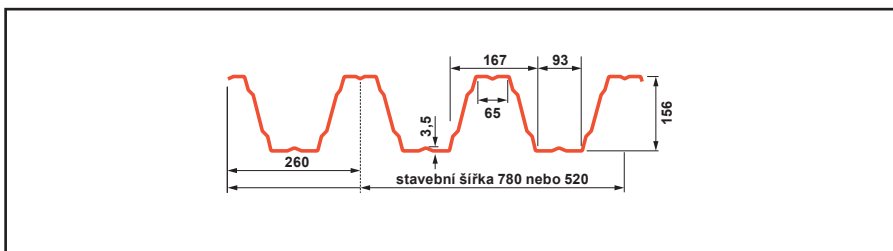
Technická data

Výška profilu	156 mm
Šířka vstupu	1 500 mm; 1 000 mm
Celková šířka	812 mm; 538 mm
Stavební šířka	780 mm; 520 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T160/260

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	4,06	3,84	3,65	3,48	3,32	3,17	3,04	2,92	2,81	2,70	2,61	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80
			2	l/150	4,06	3,84	3,65	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
			3	l/200	4,04	3,44	2,95	2,55	2,21	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
			4	l/300	2,69	2,29	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
0,80	0,114	487,18	1	q _d	4,62	4,38	4,16	3,96	3,78	3,62	3,47	3,33	3,20	3,08	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,97
			2	l/150	4,62	4,38	4,16	3,62	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,13	1,02	0,93	0,85
			3	l/200	4,31	3,67	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64
			4	l/300	2,87	2,44	2,10	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
0,88	0,125	535,9	1	q _d	5,61	5,31	5,04	4,80	4,59	4,39	4,20	4,04	3,80	3,52	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,22
			2	l/150	5,61	5,31	4,61	3,98	3,46	3,03	2,67	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
			3	l/200	4,74	4,03	3,46	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70
			4	l/300	3,16	2,69	2,30	1,99	1,73	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
1,00	0,142	608,98	1	q _d	7,24	6,86	6,52	6,21	5,92	5,67	5,30	4,88	4,51	4,19	3,89	3,63	3,39	3,17	2,98	2,80	2,64
			2	l/150	7,19	6,11	5,24	4,52	3,94	3,44	3,03	2,68	2,38	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07
			3	l/200	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
			4	l/300	3,59	3,05	2,62	2,26	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53
1,15	0,163	700,32	1	q _d	9,55	9,05	8,60	8,16	7,44	6,80	6,25	5,76	5,32	4,94	4,59	4,28	4,00	3,74	3,51	3,30	3,11
			2	l/150	8,26	7,03	6,02	5,20	4,53	3,96	3,49	3,08	2,74	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,23
			3	l/200	6,20	5,27	4,52	3,90	3,39	2,97	2,61	2,31	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92
			4	l/300	4,13	3,51	3,01	2,60	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
1,25	0,178	761,22	1	q _d	11,26	10,67	9,82	8,90	8,11	7,42	6,82	6,28	5,81	5,39	5,01	4,67	4,36	4,09	3,83	3,61	3,40
			2	l/150	8,98	7,64	6,55	5,66	4,92	4,31	3,79	3,35	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			3	l/200	6,74	5,73	4,91	4,24	3,69	3,23	2,84	2,51	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
			4	l/300	4,49	3,82	3,27	2,83	2,46	2,15	1,89	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
1,50	0,214	913,47	1	q _d	14,79	13,27	11,98	10,86	9,90	9,06	8,32	7,67	7,09	6,57	6,11	5,70	5,32	4,99	4,68	4,40	4,14
			2	l/150	10,78	9,16	7,86	6,79	5,90	5,17	4,55	4,02	3,58	3,19	2,86	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
			3	l/200	8,08	6,87	5,89	5,09	4,43	3,87	3,41	3,02	2,68	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
			4	l/300	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,70	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,94	0,91	0,87	0,83
			2	l/150	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
			3	l/200	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19
			4	l/300	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91
			2	l/150	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	l/200	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20
			4	l/300	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,125	535,9	1	q _d	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03
			2	l/150	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30
			3	l/200	0,65	0,59	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22
			4	l/300	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22
			2	l/150	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34
			3	l/200	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
			4	l/300	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,163	700,32	1	q _d	2,94	2,78	2,63	2,49	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44
			2	l/150	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,44	0,41	0,39
			3	l/200	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			4	l/300	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,178	761,22	1	q _d	3,21	3,03	2,87	2,72	2,58	2,45	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,86	1,78	1,70	1,64	1,57
			2	l/150	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45	0,42
			3	l/200	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31
			4	l/300	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
1,50	0,214	913,47	1	q _d	3,91	3,70	3,50	3,32	3,15	2,99	2,85	2,72	2,59	2,47	2,37	2,26	2,17	2,08	2,00	1,92
			2	l/150	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			3	l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25

T160/260

Spojitý nosník o dvou polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,45	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,53	1,46
			2	l/150	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,45	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,53	1,46
			3	l/200	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,45	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,53	1,44
			4	l/300	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
0,80	0,114	487,18	1	q _d	4,69	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63
			2	l/150	4,69	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63
			3	l/200	4,69	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,68	1,54
			4	l/300	4,69	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,92	2,58	2,29	2,05	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03
0,88	0,125	535,9	1	q _d	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89
			2	l/150	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89
			3	l/200	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,03	1,85	1,69
			4	l/300	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,64	3,21	2,84	2,52	2,25	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
1,00	0,142	608,98	1	q _d	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32
			2	l/150	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32
			3	l/200	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92
			4	l/300	6,76	6,20	5,70	5,26	4,73	4,14	3,65	3,23	2,87	2,56	2,30	2,07	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28
1,15	0,163	700,32	1	q _d	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,72	3,51	3,31	3,13	2,97	2,82
			2	l/150	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,72	3,51	3,31	3,13	2,97	2,82
			3	l/200	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,56	3,22	2,92	2,65	2,42	2,21
			4	l/300	8,30	7,60	6,99	6,26	5,44	4,76	4,19	3,71	3,30	2,94	2,64	2,38	2,15	1,95	1,77	1,61	1,47
1,25	0,178	761,22	1	q _d	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,37	4,11	3,88	3,66	3,46	3,28	3,11
			2	l/150	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,37	4,11	3,88	3,66	3,46	3,28	3,11
			3	l/200	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,30	3,87	3,50	3,17	2,88	2,63	2,40
			4	l/300	9,24	8,46	7,77	6,80	5,92	5,18	4,56	4,03	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
1,50	0,214	913,47	1	q _d	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,93	5,57	5,23	4,93	4,65	4,39	4,16	3,94
			2	l/150	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,93	5,57	5,23	4,93	4,65	4,39	4,16	3,85
			3	l/200	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,76	5,16	4,65	4,20	3,81	3,46	3,15	2,88
			4	l/300	11,88	10,87	9,45	8,16	7,10	6,21	5,47	4,84	4,30	3,84	3,44	3,10	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,96	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74
			2	l/150	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			3	l/200	1,32	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45
			4	l/300	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82
			2	l/150	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			3	l/200	1,41	1,30	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48
			4	l/300	0,94	0,86	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32
0,88	0,125	535,9	1	q _d	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,02	0,98	0,94
			2	l/150	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			3	l/200	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
			4	l/300	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,20	2,10	2,00	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60	1,53	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14
			2	l/150	2,20	2,10	1,99	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81
			3	l/200	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			4	l/300	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40
1,15	0,163	700,32	1	q _d	2,68	2,55	2,43	2,31	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36
			2	l/150	2,68	2,48	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93
			3	l/200	2,03	1,86	1,72	1,58	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70
			4	l/300	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
1,25	0,178	761,22	1	q _d	2,95	2,81	2,67	2,55	2,43	2,31	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,68	1,61	1,54	1,48
			2	l/150	2,94	2,70	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,70	1,58	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01
			3	l/200	2,20	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76
			4	l/300	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
1,50	0,214	913,47	1	q _d	3,74	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,60	2,48	2,36	2,26	2,16	2,07	1,99	1,91	1,83
			2	l/150	3,53	3,24	2,98	2,76	2,55	2,36	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,55	1,46	1,37	1,28	1,21
			3	l/200	2,64	2,43	2,24	2,07	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,96	0,91
			4	l/300	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60

T160/260

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77
			2	l/150	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,46	2,32	2,19	1,99	1,81	1,65	1,51
			3	l/200	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,85	2,54	2,26	2,03	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,13
			4	l/300	5,02	4,33	3,71	3,21	2,79	2,44	2,15	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76
0,80	0,114	487,18	1	q _d	5,62	5,17	4,77	4,41	4,09	3,81	3,55	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,08	1,98
			2	l/150	5,62	5,17	4,77	4,41	4,09	3,81	3,55	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,35	2,13	1,93	1,76	1,61
			3	l/200	5,62	5,17	4,77	4,41	4,09	3,81	3,44	3,04	2,71	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,21
			4	l/300	5,44	4,62	3,96	3,42	2,98	2,61	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81
0,88	0,125	535,9	1	q _d	6,58	6,04	5,57	5,15	4,78	4,44	4,14	3,87	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,70	2,56	2,42	2,30
			2	l/150	6,58	6,04	5,57	5,15	4,78	4,44	4,14	3,87	3,63	3,41	3,18	2,86	2,58	2,34	2,13	1,94	1,77
			3	l/200	6,58	6,04	5,57	5,15	4,78	4,30	3,78	3,35	2,98	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			4	l/300	5,98	5,08	4,36	3,76	3,27	2,87	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89
1,00	0,142	608,98	1	q _d	8,12	7,46	6,88	6,35	5,89	5,47	5,10	4,77	4,46	4,19	3,94	3,71	3,51	3,31	3,14	2,98	2,83
			2	l/150	8,12	7,46	6,88	6,35	5,89	5,47	5,10	4,77	4,46	4,03	3,61	3,25	2,93	2,66	2,42	2,21	2,02
			3	l/200	8,12	7,46	6,88	6,35	5,58	4,88	4,30	3,80	3,38	3,02	2,71	2,44	2,20	1,99	1,81	1,65	1,51
			4	l/300	6,79	5,78	4,95	4,28	3,72	3,26	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
1,15	0,163	700,32	1	q _d	10,00	9,17	8,44	7,80	7,22	6,71	6,25	5,83	5,46	5,12	4,81	4,53	4,27	4,04	3,82	3,62	3,44
			2	l/150	10,00	9,17	8,44	7,80	7,22	6,71	6,25	5,83	5,18	4,63	4,15	3,74	3,38	3,06	2,78	2,54	2,32
			3	l/200	10,00	9,17	8,44	7,38	6,42	5,62	4,94	4,37	3,89	3,47	3,11	2,80	2,53	2,29	2,09	1,90	1,74
			4	l/300	7,81	6,64	5,70	4,92	4,28	3,74	3,30	2,92	2,59	2,31	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16
1,25	0,178	761,22	1	q _d	11,14	10,21	9,40	8,67	8,02	7,45	6,93	6,47	6,05	5,67	5,33	5,02	4,73	4,47	4,23	4,00	3,80
			2	l/150	11,14	10,21	9,40	8,67	8,02	7,45	6,93	6,34	5,64	5,03	4,51	4,06	3,67	3,32	3,02	2,76	2,52
			3	l/200	11,14	10,21	9,29	8,02	6,98	6,11	5,37	4,75	4,23	3,77	3,38	3,05	2,75	2,49	2,27	2,07	1,89
			4	l/300	8,49	7,22	6,19	5,35	4,65	4,07	3,58	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
1,50	0,214	913,47	1	q _d	14,37	13,15	12,09	11,14	10,29	9,54	8,87	8,27	7,73	7,24	6,80	6,39	6,02	5,69	5,38	5,09	4,83
			2	l/150	14,37	13,15	12,09	11,14	10,29	9,54	8,60	7,61	6,76	6,04	5,41	4,87	4,40	3,99	3,63	3,31	3,02
			3	l/200	14,37	13,00	11,14	9,63	8,37	7,33	6,45	5,71	5,07	4,53	4,06	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27
			4	l/300	10,19	8,66	7,43	6,42	5,58	4,88	4,30	3,80	3,38	3,02	2,71	2,44	2,20	1,99	1,81	1,65	1,51

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90
			2	l/150	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			3	l/200	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36
			4	l/300	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,26	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04	1,01
			2	l/150	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			3	l/200	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
0,88	0,125	535,9	1	q _d	2,19	2,09	1,99	1,90	1,82	1,74	1,66	1,59	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,21	1,17
			2	l/150	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
			3	l/200	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42
			4	l/300	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,69	2,56	2,44	2,33	2,22	2,13	2,04	1,95	1,87	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43
			2	l/150	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63
			3	l/200	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			4	l/300	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
1,15	0,163	700,32	1	q _d	3,27	3,11	2,97	2,83	2,70	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70
			2	l/150	2,13	1,95	1,80	1,66	1,54	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73
			3	l/200	1,59	1,46	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			4	l/300	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36
1,25	0,178	761,22	1	q _d	3,61	3,44	3,27	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,50	2,39	2,28	2,19	2,09	2,01	1,93	1,85
			2	l/150	2,31	2,12	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,84	0,79
			3	l/200	1,73	1,59	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59
			4	l/300	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,50	0,214	913,47	1	q _d	4,58	4,36	4,15	3,96	3,76	3,58	3,40	3,24	3,09	2,96	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29
			2	l/150	2,77	2,55	2,35	2,17	2,00	1,86	1,72	1,60	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
			3	l/200	2,08	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71
			4	l/300	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48

T160/260

Prostý nosník

N NEGATIV

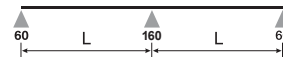

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	3,54	3,35	3,18	3,03	2,89	2,77	2,65	2,55	2,45	2,36	2,27	2,19	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59
			2	l/150	3,54	3,35	3,18	3,03	2,89	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
			3	l/200	3,54	3,35	2,95	2,55	2,21	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
			4	l/300	2,69	2,29	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
0,80	0,114	487,18	1	q _d	4,07	3,86	3,67	3,49	3,33	3,19	3,05	2,93	2,82	2,72	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77
			2	l/150	4,07	3,86	3,67	3,49	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,13	1,02	0,93	0,85
			3	l/200	4,07	3,67	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64
			4	l/300	2,87	2,44	2,10	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
0,88	0,125	535,9	1	q _d	5,04	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,23	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04
			2	l/150	5,04	4,77	4,54	3,98	3,46	3,03	2,67	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
			3	l/200	4,74	4,03	3,46	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70
			4	l/300	3,16	2,69	2,30	1,99	1,73	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
1,00	0,142	608,98	1	q _d	6,76	6,41	6,09	5,80	5,53	5,29	4,96	4,57	4,23	3,92	3,65	3,40	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47
			2	l/150	6,76	6,11	5,24	4,52	3,94	3,44	3,03	2,68	2,38	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07
			3	l/200	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
			4	l/300	3,59	3,05	2,62	2,26	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53
1,15	0,163	700,32	1	q _d	9,45	8,95	8,50	7,73	7,04	6,44	5,92	5,45	5,04	4,68	4,35	4,05	3,79	3,55	3,33	3,13	2,95
			2	l/150	8,26	7,03	6,02	5,20	4,53	3,96	3,49	3,08	2,74	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,23
			3	l/200	6,20	5,27	4,52	3,90	3,39	2,97	2,61	2,31	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92
			4	l/300	4,13	3,51	3,01	2,60	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
1,25	0,178	761,22	1	q _d	11,26	10,25	9,25	8,39	7,65	7,00	6,43	5,92	5,48	5,08	4,72	4,40	4,11	3,85	3,61	3,40	3,20
			2	l/150	8,98	7,64	6,55	5,66	4,92	4,31	3,79	3,35	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			3	l/200	6,74	5,73	4,91	4,24	3,69	3,23	2,84	2,51	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
			4	l/300	4,49	3,82	3,27	2,83	2,46	2,15	1,89	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
1,50	0,214	913,47	1	q _d	14,13	12,68	11,44	10,38	9,46	8,65	7,95	7,32	6,77	6,28	5,84	5,44	5,09	4,76	4,47	4,20	3,96
			2	l/150	10,78	9,16	7,86	6,79	5,90	5,17	4,55	4,02	3,58	3,19	2,86	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
			3	l/200	8,08	6,87	5,89	5,09	4,43	3,87	3,41	3,02	2,68	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
			4	l/300	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74
			2	l/150	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
			3	l/200	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19
			4	l/300	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
			2	l/150	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	l/200	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20
			4	l/300	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,125	535,9	1	q _d	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,94
			2	l/150	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30
			3	l/200	0,65	0,59	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22
			4	l/300	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,33	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14
			2	l/150	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34
			3	l/200	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
			4	l/300	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
1,15	0,163	700,32	1	q _d	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36
			2	l/150	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,44	0,41	0,39
			3	l/200	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			4	l/300	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
1,25	0,178	761,22	1	q _d	3,02	2,86	2,70	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,68	1,61	1,54	1,48
			2	l/150	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45	0,42
			3	l/200	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31
			4	l/300	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
1,50	0,214	913,47	1	q _d	3,74	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,60	2,48	2,36	2,26	2,16	2,07	1,99	1,91	1,83
			2	l/150	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			3	l/200	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25

T160/260

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	4,22	3,89	3,60	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,60	1,53
			2	l/150	4,22	3,89	3,60	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,60	1,53
			3	l/200	4,22	3,89	3,60	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,58	1,44
			4	l/300	4,22	3,89	3,60	3,33	3,10	2,89	2,70	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
0,80	0,114	487,18	1	q _d	4,72	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,69
			2	l/150	4,72	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,69
			3	l/200	4,72	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,85	1,68	1,54
			4	l/300	4,72	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	2,92	2,58	2,29	2,05	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03
0,88	0,125	535,9	1	q _d	5,51	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,26	3,06	2,87	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95
			2	l/150	5,51	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,26	3,06	2,87	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95
			3	l/200	5,51	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,26	3,06	2,87	2,71	2,55	2,41	2,23	2,03	1,85	1,69
			4	l/300	5,51	5,06	4,67	4,32	4,01	3,64	3,21	2,84	2,52	2,25	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
1,00	0,142	608,98	1	q _d	6,84	6,28	5,78	5,35	4,96	4,61	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,96	2,80	2,65	2,51	2,39
			2	l/150	6,84	6,28	5,78	5,35	4,96	4,61	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,96	2,80	2,65	2,51	2,39
			3	l/200	6,84	6,28	5,78	5,35	4,96	4,61	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,10	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92
			4	l/300	6,84	6,28	5,78	5,35	4,73	4,14	3,65	3,23	2,87	2,56	2,30	2,07	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28
1,15	0,163	700,32	1	q _d	8,55	7,84	7,21	6,65	6,16	5,72	5,33	4,97	4,65	4,36	4,10	3,86	3,64	3,44	3,25	3,08	2,93
			2	l/150	8,55	7,84	7,21	6,65	6,16	5,72	5,33	4,97	4,65	4,36	4,10	3,86	3,64	3,44	3,25	3,08	2,93
			3	l/200	8,55	7,84	7,21	6,65	6,16	5,72	5,33	4,97	4,65	4,36	3,96	3,56	3,22	2,92	2,65	2,42	2,21
			4	l/300	8,55	7,84	7,21	6,26	5,44	4,76	4,19	3,71	3,30	2,94	2,64	2,38	2,15	1,95	1,77	1,61	1,47
1,25	0,178	761,22	1	q _d	9,60	8,79	8,08	7,45	6,89	6,39	5,95	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,25
			2	l/150	9,60	8,79	8,08	7,45	6,89	6,39	5,95	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,21
			3	l/200	9,60	8,79	8,08	7,45	6,89	6,39	5,95	5,55	5,19	4,80	4,30	3,87	3,50	3,17	2,88	2,63	2,40
			4	l/300	9,60	8,79	7,87	6,80	5,92	5,18	4,56	4,03	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
1,50	0,214	913,47	1	q _d	12,26	11,21	10,28	9,47	8,75	8,11	7,53	7,02	6,56	6,14	5,76	5,42	5,10	4,82	4,55	4,31	4,09
			2	l/150	12,26	11,21	10,28	9,47	8,75	8,11	7,53	7,02	6,56	6,14	5,76	5,42	5,10	4,82	4,55	4,21	3,85
			3	l/200	12,26	11,21	10,28	9,47	8,75	8,11	7,53	7,02	6,45	5,76	5,16	4,65	4,20	3,81	3,46	3,15	2,88
			4	l/300	12,26	11,02	9,45	8,16	7,10	6,21	5,47	4,84	4,30	3,84	3,44	3,10	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,45	1,39	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79
			2	l/150	1,45	1,39	1,32	1,27	1,21	1,16	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			3	l/200	1,32	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45
			4	l/300	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87
			2	l/150	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			3	l/200	1,41	1,30	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48
			4	l/300	0,94	0,86	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32
0,88	0,125	535,9	1	q _d	1,86	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00
			2	l/150	1,86	1,77	1,69	1,61	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
			3	l/200	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
			4	l/300	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,35	1,30	1,26	1,21
			2	l/150	2,27	2,16	1,99	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81
			3	l/200	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			4	l/300	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40
1,15	0,163	700,32	1	q _d	2,78	2,65	2,52	2,41	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44
			2	l/150	2,70	2,48	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93
			3	l/200	2,03	1,86	1,72	1,58	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70
			4	l/300	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
1,25	0,178	761,22	1	q _d	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,44	2,33	2,23	2,12	2,03	1,94	1,86	1,78	1,70	1,64	1,57
			2	l/150	2,94	2,70	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,70	1,58	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01
			3	l/200	2,20	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76
			4	l/300	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50
1,50	0,214	913,47	1	q _d	3,88	3,69	3,50	3,32	3,15	2,99	2,85	2,72	2,59	2,47	2,37	2,26	2,17	2,08	2,00	1,92
			2	l/150	3,53	3,24	2,98	2,76	2,55	2,36	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,55	1,46	1,37	1,28	1,21
			3	l/200	2,64	2,43	2,24	2,07	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,96	0,91
			4	l/300	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60

T160/260

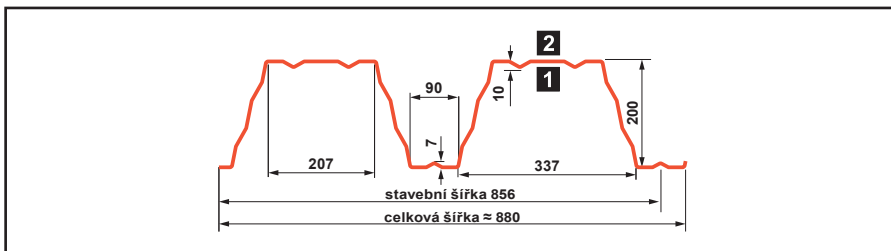
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	4,42	4,19	3,98w	3,79	3,62	3,46	3,24	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85
			2	l/150	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,24	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,20	1,99	1,81	1,65	1,51
			3	l/200	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,22	2,85	2,54	2,26	2,03	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,13
			4	l/300	4,42	4,19	3,71	3,21	2,79	2,44	2,15	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76
0,80	0,114	487,18	1	q _d	5,09	4,82	4,58	4,36	4,14	3,87	3,61	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05
			2	l/150	5,09	4,82	4,58	4,36	4,14	3,87	3,61	3,39	3,18	2,99	2,82	2,60	2,35	2,13	1,93	1,76	1,61
			3	l/200	5,09	4,82	4,58	4,36	4,14	3,87	3,44	3,04	2,71	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,21
			4	l/300	5,09	4,62	3,96	3,42	2,98	2,61	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81
0,88	0,125	535,9	1	q _d	6,30	5,97	5,60	5,19	4,83	4,50	4,20	3,93	3,69	3,47	3,27	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37
			2	l/150	6,30	5,97	5,60	5,19	4,83	4,50	4,20	3,93	3,69	3,47	3,18	2,86	2,58	2,34	2,13	1,94	1,77
			3	l/200	6,30	5,97	5,60	5,19	4,83	4,30	3,78	3,35	2,98	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
			4	l/300	5,98	5,08	4,36	3,76	3,27	2,87	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89
1,00	0,142	608,98	1	q _d	8,20	7,54	6,96	6,44	5,98	5,56	5,19	4,86	4,55	4,28	4,03	3,80	3,59	3,40	3,22	3,06	2,91
			2	l/150	8,20	7,54	6,96	6,44	5,98	5,56	5,19	4,86	4,51	4,03	3,61	3,25	2,93	2,66	2,42	2,21	2,02
			3	l/200	8,20	7,54	6,96	6,42	5,58	4,88	4,30	3,80	3,38	3,02	2,71	2,44	2,20	1,99	1,81	1,65	1,51
			4	l/300	6,79	5,78	4,95	4,28	3,72	3,26	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
1,15	0,163	700,32	1	q _d	10,29	9,44	8,70	8,04	7,45	6,92	6,45	6,03	5,65	5,30	4,98	4,69	4,43	4,19	3,97	3,76	3,57
			2	l/150	10,29	9,44	8,70	8,04	7,45	6,92	6,45	5,83	5,18	4,63	4,15	3,74	3,38	3,06	2,78	2,54	2,32
			3	l/200	10,29	9,44	8,54	7,38	6,42	5,62	4,94	4,37	3,89	3,47	3,11	2,80	2,53	2,29	2,09	1,90	1,74
			4	l/300	7,81	6,64	5,70	4,92	4,28	3,74	3,30	2,92	2,59	2,31	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16
1,25	0,178	761,22	1	q _d	11,57	10,61	9,76	9,01	8,35	7,75	7,22	6,74	6,31	5,92	5,56	5,23	4,94	4,67	4,42	4,19	3,97
			2	l/150	11,57	10,61	9,76	9,01	8,35	7,75	7,17	6,34	5,64	5,03	4,51	4,06	3,67	3,32	3,02	2,76	2,52
			3	l/200	11,57	10,61	9,29	8,02	6,98	6,11	5,37	4,75	4,23	3,77	3,38	3,05	2,75	2,49	2,27	2,07	1,89
			4	l/300	8,49	7,22	6,19	5,35	4,65	4,07	3,58	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
1,50	0,214	913,47	1	q _d	14,81	13,56	12,46	11,49	10,62	9,85	9,17	8,55	7,99	7,49	7,03	6,61	6,23	5,89	5,57	5,27	5,00
			2	l/150	14,81	13,56	12,46	11,49	10,62	9,77	8,60	7,61	6,76	6,04	5,41	4,87	4,40	3,99	3,63	3,31	3,02
			3	l/200	14,81	13,00	11,14	9,63	8,37	7,33	6,45	5,71	5,07	4,53	4,06	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27
			4	l/300	10,19	8,66	7,43	6,42	5,58	4,88	4,30	3,80	3,38	3,02	2,71	2,44	2,20	1,99	1,81	1,65	1,51

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	0,107	456,73	1	q _d	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96
			2	l/150	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			3	l/200	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36
			4	l/300	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
0,80	0,114	487,18	1	q _d	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,06
			2	l/150	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			3	l/200	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	l/300	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
0,88	0,125	535,9	1	q _d	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22
			2	l/150	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
			3	l/200	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42
			4	l/300	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
1,00	0,142	608,98	1	q _d	2,76	2,63	2,51	2,40	2,29	2,20	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,48
			2	l/150	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63
			3	l/200	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			4	l/300	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
1,15	0,163	700,32	1	q _d	3,40	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,57	2,47	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80
			2	l/150	2,13	1,95	1,80	1,66	1,54	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73
			3	l/200	1,59	1,46	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			4	l/300	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36
1,25	0,178	761,22	1	q _d	3,78	3,59	3,42	3,27	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,42	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96
			2	l/150	2,31	2,12	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,84	0,79
			3	l/200	1,73	1,59	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59
			4	l/300	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
1,50	0,214	913,47	1	q _d	4,75	4,52	4,30	4,10	3,91	3,74	3,56	3,40	3,24	3,09	2,96	2,83	2,71	2,60	2,49	2,40
			2	l/150	2,77	2,55	2,35	2,17	2,00	1,86	1,72	1,60	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
			3	l/200	2,08	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71
			4	l/300	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48

T200/427



Povrchová úprava

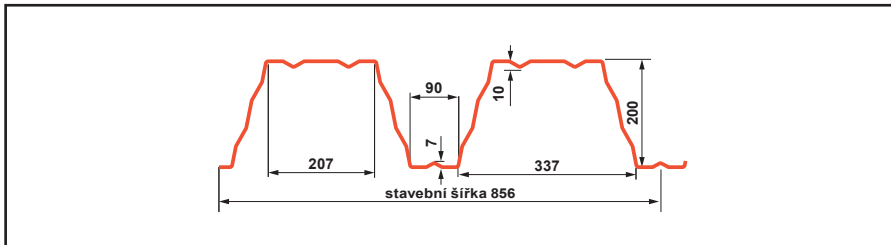
FeZn pozink	AlZn aluzinek
PE¹⁵ polyestersat 15 µm	PE²⁵ polyester lesk 25 µm

Technická data

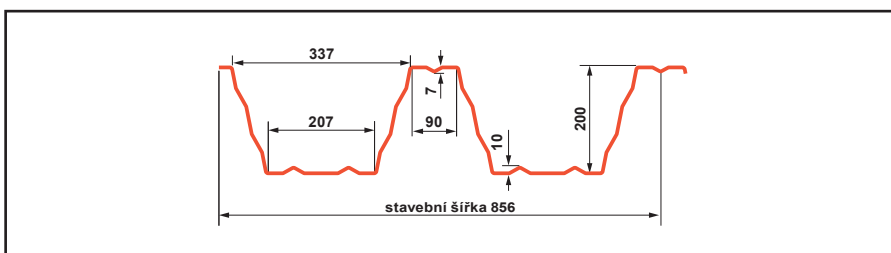
Výška profilu	200 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	856 mm
Stavební šířka	880 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
- 2** Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T200/427

Prostý nosník

P POZITIV

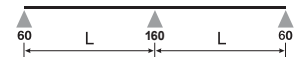

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1	q _d	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84
			0,75	l/150	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,92	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67
			0,80	l/200	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,09	1,01	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53
			0,88	l/300	1,40	1,25	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
0,80	0,107	628,87 753,47	1	q _d	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,10	1,07	1,04	1,02	0,99	0,97
			1,00	l/150	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73
			1,15	l/200	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,32	1,21	1,14	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
			1,25	l/300	1,55	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
0,88	0,118	710,70 846,03	1	q _d	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,26	1,23	1,20
			2	l/150	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,38	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84
			3	l/200	1,99	1,91	1,84	1,77	1,68	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
			4	l/300	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43
1,00	0,134	845,20 968,97	1	q _d	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	2,05	1,99	1,93	1,87	1,82	1,77	1,72	1,67	1,63	1,59
			2	l/150	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	1,95	1,82	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01
			3	l/200	2,65	2,54	2,44	2,22	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78
			4	l/300	2,15	1,90	1,69	1,51	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1	q _d	3,54	3,40	3,27	3,15	3,03	2,93	2,83	2,74	2,65	2,57	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24	2,18	2,12
			2	l/150	3,54	3,40	3,27	3,15	3,03	2,84	2,64	2,42	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20
			3	l/200	3,54	3,32	3,04	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90
			4	l/300	2,58	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1	q _d	4,20	4,03	3,88	3,73	3,60	3,48	3,36	3,25	3,15	3,05	2,96	2,88	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
			2	l/150	4,20	4,03	3,88	3,73	3,51	3,25	2,98	2,73	2,51	2,31	2,12	1,94	1,79	1,65	1,52	1,41	1,30
			3	l/200	4,16	3,77	3,43	3,11	2,82	2,56	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,98
			4	l/300	2,87	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1	q _d	6,08	5,84	5,61	5,40	5,21	5,03	4,86	4,71	4,56	4,42	4,29	4,17	3,99	3,77	3,58	3,40	3,23
			2	l/150	6,08	5,84	5,52	5,05	4,56	4,10	3,70	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,56
			3	l/200	5,43	4,80	4,27	3,81	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17
			4	l/300	3,62	3,20	2,85	2,54	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1	q _d	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60
			0,75	l/150	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,27
			0,80	l/200	0,49	0,46	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
			0,88	l/300	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
0,80	0,107	628,87 753,47	1	q _d	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70	0,69
			1,00	l/150	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,31	0,30
			1,15	l/200	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
			1,25	l/300	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
0,88	0,118	710,70 846,03	1	q _d	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,89	0,87	0,84
			2	l/150	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
			3	l/200	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25
			4	l/300	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,00	0,134	845,20 968,97	1	q _d	1,55	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,02	0,99
			2	l/150	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38
			3	l/200	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
			4	l/300	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1	q _d	2,07	2,02	1,98	1,91	1,82	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18
			2	l/150	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44
			3	l/200	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
			4	l/300	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1	q _d	2,44	2,33	2,22	2,12	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31
			2	l/150	1,21	1,12	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47
			3	l/200	0,91	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
			4	l/300	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1	q _d	3,07	2,93	2,79	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65
			2	l/150	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57
			3	l/200	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			4	l/300	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28

T200/427

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
			0,75 l/150	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
			0,80 l/200	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
			0,88 l/300	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
			1,00 l/150	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
			1,15 l/200	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
			1,25 l/300	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,02	0,94
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17
			2 l/150	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17
			3 l/200	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17
			4 l/300	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,24	1,15	1,07
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44
			2 l/150	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44
			3 l/200	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44
			4 l/300	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,58	1,46	1,35	1,25
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78
			2 l/150	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78
			3 l/200	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78
			4 l/300	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,15	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02
			2 l/150	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02
			3 l/200	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02
			4 l/300	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,55	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63
			2 l/150	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63
			3 l/200	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63
			4 l/300	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,67	3,35	3,06	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	3,424	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52
			0,75 l/150	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52
			0,80 l/200	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50
			0,88 l/300	0,81	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
			1,00 l/150	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
			1,15 l/200	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,60	0,57	0,54
			1,25 l/300	0,88	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68
			2 l/150	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68
			3 l/200	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60
			4 l/300	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83
			2 l/150	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83
			3 l/200	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			4 l/300	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			2 l/150	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			3 l/200	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
			4 l/300	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,53
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15
			2 l/150	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14
			3 l/200	1,94	1,86	1,79	1,73	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86
			4 l/300	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48
			2 l/150	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,62	1,53	1,45	1,37
			3 l/200	2,53	2,43	2,27	2,12	1,98	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,08	1,03
			4 l/300	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68

T200/427

Spojitý nosník o třech polích

P POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1	q _d	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05
			0,75	l/150	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05
			0,80	l/200	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,04	0,98
			0,88	l/300	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,34	1,23	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70	0,65
0,80	0,107	628,87 753,47	1	q _d	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,27	1,24	1,19
			1,00	l/150	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,27	1,24	1,19
			1,15	l/200	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,22	1,14	1,07
			1,25	l/300	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,60	1,46	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70
0,88	0,118	710,70 846,03	1	q _d	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40
			2	l/150	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40
			3	l/200	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	1,22
			4	l/300	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,01	1,86	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,00	0,92	0,86	0,80
1,00	0,134	845,20 968,97	1	q _d	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,80	1,73
			2	l/150	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,80	1,73
			3	l/200	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45
			4	l/300	3,31	3,18	3,06	2,93	2,65	2,45	2,21	2,00	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1	q _d	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14
			2	l/150	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14
			3	l/200	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,69	2,48	2,30	2,15	1,98	1,83	1,70
			4	l/300	4,42	4,25	3,92	3,57	3,25	2,93	2,64	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,53	1,42	1,32	1,22	1,13
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1	q _d	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43
			2	l/150	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43
			3	l/200	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,25	3,00	2,76	2,53	2,33	2,15	1,99	1,85
			4	l/300	5,25	4,91	4,37	4,00	3,59	3,23	2,92	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1	q _d	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18
			2	l/150	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,19	2,96
			3	l/200	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,76	4,33	3,95	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,39	2,22
			4	l/300	6,84	6,05	5,38	4,80	4,31	3,88	3,50	3,17	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1	q _d	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,66	0,65	0,63
			0,75	l/150	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55	0,52	0,49
			0,80	l/200	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
			0,88	l/300	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,25
0,80	0,107	628,87 753,47	1	q _d	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70
			1,00	l/150	1,15	1,11	1,07	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,73	0,70	0,66	0,63	0,59	0,57	0,54
			1,15	l/200	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42
			1,25	l/300	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,28
0,88	0,118	710,70 846,03	1	q _d	1,35	1,30	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82
			2	l/150	1,35	1,30	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
			3	l/200	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47
			4	l/300	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
1,00	0,134	845,20 968,97	1	q _d	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,21	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01
			2	l/150	1,67	1,58	1,48	1,39	1,31	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
			3	l/200	1,35	1,26	1,18	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
			4	l/300	0,88	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1	q _d	2,06	1,98	1,91	1,84	1,78	1,72	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			2	l/150	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			3	l/200	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
			4	l/300	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1	q _d	2,34	2,25	2,16	2,09	2,01	1,94	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40
			2	l/150	2,27	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
			3	l/200	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,21	1,14	1,07	1,00	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
			4	l/300	1,14	1,06	0,99	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1	q _d	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81
			2	l/150	2,74	2,55	2,38	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08
			3	l/200	2,06	1,91	1,78	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
			4	l/300	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54

T200/427

Prostý nosník

N NEGATIV

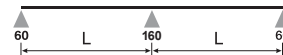


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74
			0,75 l/150	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,70
			0,80 l/200	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			0,88 l/300	1,24	1,19	1,15	1,10	1,00	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85
			1,00 l/150	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,87	0,81	0,77
			1,15 l/200	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,63	0,59
			1,25 l/300	1,41	1,35	1,30	1,21	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02
			2 l/150	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,06	1,00	0,93	0,86
			3 l/200	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,23	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66
			4 l/300	1,70	1,63	1,52	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,51	1,46	1,42	1,39	1,35	1,32
			2 l/150	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,45	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00
			3 l/200	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,73	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76
			4 l/300	2,20	1,99	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,12	2,05	2,00	1,94	1,89	1,84	1,79	1,75
			2 l/150	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,02	1,86	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16
			3 l/200	2,91	2,79	2,69	2,59	2,47	2,25	2,04	1,86	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88
			4 l/300	2,64	2,34	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,51	2,44	2,37	2,30	2,24	2,18	2,12	2,07
			2 l/150	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,66	2,43	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27
			3 l/200	3,45	3,31	3,19	3,02	2,74	2,47	2,24	2,04	1,86	1,70	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96
			4 l/300	2,89	2,56	2,28	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	4,18	4,04	3,91	3,79	3,67	3,57	3,46	3,37	3,28	3,19	3,11	3,03
			2 l/150	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	3,96	3,61	3,28	2,99	2,73	2,50	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55
			3 l/200	5,05	4,64	4,16	3,72	3,35	3,02	2,73	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,16
			4 l/300	3,52	3,11	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,65	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53
			0,75 l/150	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
			0,80 l/200	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21
			0,88 l/300	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	0,82	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,61	0,60
			1,00 l/150	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29
			1,15 l/200	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			1,25 l/300	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	1,00	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73
			2 l/150	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32
			3 l/200	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
			4 l/300	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	1,29	1,25	1,23	1,20	1,17	1,15	1,12	1,10	1,08	1,05	1,03	1,01	0,99	0,98	0,96	0,94
			2 l/150	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			3 l/200	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28
			4 l/300	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	1,70	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14
			2 l/150	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43
			3 l/200	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32
			4 l/300	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	2,02	1,97	1,93	1,88	1,84	1,80	1,76	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,26
			2 l/150	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47
			3 l/200	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			4 l/300	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,64	1,59
			2 l/150	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57
			3 l/200	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43
			4 l/300	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28

T200/427

Spojitý nosník o dvou polích

N NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88
			0,75 l/150	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88
			0,80 l/200	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88
			0,88 l/300	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
			1,00 l/150	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
			1,15 l/200	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
			1,25 l/300	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,96
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13
			2 l/150	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13
			3 l/200	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13
			4 l/300	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,15	1,07
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37
			2 l/150	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37
			3 l/200	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37
			4 l/300	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,54	1,42	1,32	1,23
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70
			2 l/150	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70
			3 l/200	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70
			4 l/300	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93
			2 l/150	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93
			3 l/200	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93
			4 l/300	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,30	2,12	1,96	1,81	1,67	1,55
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54
			2 l/150	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54
			3 l/200	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54
			4 l/300	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,32	3,03	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,87

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52
			0,75 l/150	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52
			0,80 l/200	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,52	0,49
			0,88 l/300	0,83	0,78	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
			1,00 l/150	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
			1,15 l/200	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53
			1,25 l/300	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
			2 l/150	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
			3 l/200	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59
			4 l/300	0,99	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80
			2 l/150	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80
			3 l/200	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
			4 l/300	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98
			2 l/150	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98
			3 l/200	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78
			4 l/300	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11
			2 l/150	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11
			3 l/200	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
			4 l/300	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	2,44	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45
			2 l/150	2,44	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,51	1,43	1,36
			3 l/200	2,44	2,35	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02
			4 l/300	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68

T200/427

Spojité nosník o třech polích

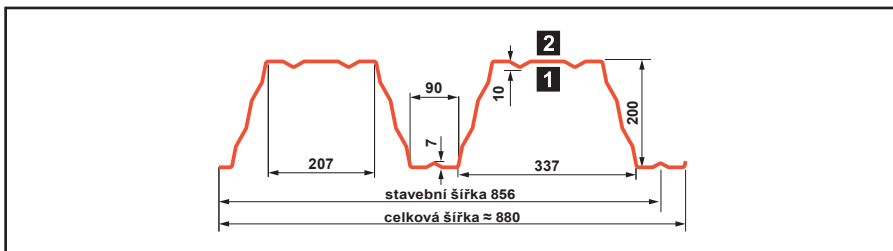
N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93
			0,75 l/150	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93
			0,80 l/200	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93
			0,88 l/300	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,01	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06
			1,00 l/150	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06
			1,15 l/200	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06
			1,25 l/300	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,19	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28
			2 l/150	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28
			3 l/200	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,23
			4 l/300	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64
			2 l/150	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64
			3 l/200	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,65	1,53	1,42
			4 l/300	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,01	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04
			2 l/150	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04
			3 l/200	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,44	2,25	2,08	1,93	1,78	1,66
			4 l/300	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	2,86	2,60	2,36	2,14	1,96	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,10
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31
			2 l/150	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31
			3 l/200	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,91	2,67	2,47	2,28	2,11	1,95	1,81
			4 l/300	4,32	4,14	3,98	3,84	3,47	3,15	2,84	2,58	2,34	2,14	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,19	3,06
			2 l/150	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,12	2,89
			3 l/200	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,23	3,87	3,55	3,26	3,00	2,76	2,55	2,36	2,19
			4 l/300	6,31	5,90	5,28	4,71	4,23	3,81	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	643,09 696,70	1 q _d	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62
			0,75 l/150	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51
			0,80 l/200	0,91	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39
			0,88 l/300	0,64	0,60	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
0,80	0,107	695,40 748,13	1 q _d	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69
			1,00 l/150	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
			1,15 l/200	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
			1,25 l/300	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29	0,28
0,88	0,118	782,76 830,06	1 q _d	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80
			2 l/150	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
			3 l/200	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
			4 l/300	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31
1,00	0,134	904,68 952,00	1 q _d	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
			2 l/150	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
			3 l/200	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
			4 l/300	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
1,15	0,154	1054,21 1101,39	1 q _d	1,96	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			2 l/150	1,96	1,88	1,76	1,64	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
			3 l/200	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61
			4 l/300	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41
1,25	0,167	1150,66 1200,47	1 q _d	2,23	2,14	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,39	1,34
			2 l/150	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88
			3 l/200	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67
			4 l/300	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,44
1,50	0,201	1404,36 1446,44	1 q _d	2,94	2,83	2,72	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,82	1,76
			2 l/150	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07
			3 l/200	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80
			4 l/300	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54

T200/427



Povrchová úprava

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE¹⁵ polyestersat
15 µm

PE²⁵ polyester lesk
25 µm

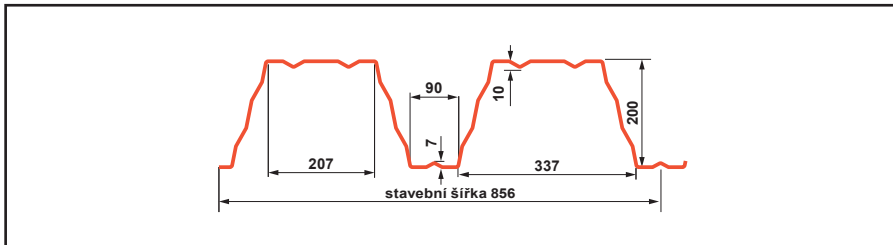
Technická data

Výška profilu	200 mm
Šířka vstupu	1 500 mm
Celková šířka	856 mm
Stavební šířka	880 mm
Min./max. délka	2,0 bm/12 bm při tl. 0,75 mm 2,0 bm/14 bm od tl. 0,88 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 350 GD + Z200 nebo Z275 S 350 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

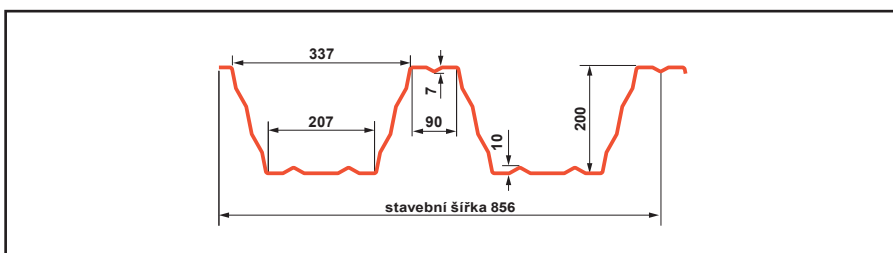
1 Finální povrchová úprava

2 Ochranný lak

P POZITIV



N NEGATIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T200/427

Prostý nosník

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	549,99 677,71	1 q _d	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	
			0,75 l/150	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,05	0,99	0,92	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,67
			0,80 l/200	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,17	1,09	1,01	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,53
			0,88 l/300	1,40	1,25	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,35
0,80	0,107	613,05 740,82	1 q _d	1,68	1,62	1,55	1,50	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,22	1,19	1,15	1,12	1,09	1,06	1,04	1,01	
			1,00 l/150	1,68	1,62	1,55	1,50	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,73
			1,15 l/200	1,68	1,62	1,55	1,50	1,42	1,32	1,21	1,14	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,58
			1,25 l/300	1,55	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,38
0,88	0,118	692,97 843,99	1 q _d	2,08	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,52	1,47	1,43	1,39	1,35	1,32	1,28	1,25	
			2 l/150	2,08	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,60	1,49	1,38	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,84
			3 l/200	2,08	2,00	1,92	1,82	1,68	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,66
			4 l/300	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,43
1,00	0,134	826,24 968,97	1 q _d	2,77	2,66	2,56	2,46	2,37	2,29	2,22	2,14	2,08	2,01	1,96	1,90	1,85	1,80	1,75	1,70	1,66	
			2 l/150	2,77	2,66	2,56	2,46	2,37	2,29	2,12	1,95	1,82	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	1,01
			3 l/200	2,77	2,66	2,44	2,22	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,78
			4 l/300	2,15	1,90	1,69	1,51	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,52
1,15	0,154	982,71 1114,30	1 q _d	3,70	3,55	3,42	3,29	3,17	3,06	2,96	2,87	2,78	2,69	2,61	2,54	2,47	2,40	2,34	2,28	2,22	
			2 l/150	3,70	3,55	3,42	3,29	3,08	2,84	2,64	2,42	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20	1,20
			3 l/200	3,65	3,32	3,04	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,90
			4 l/300	2,58	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,60
1,25	0,167	1092,00 1211,20	1 q _d	4,39	4,22	4,05	3,90	3,76	3,63	3,51	3,40	3,29	3,19	3,10	3,01	2,93	2,85	2,77	2,70	2,64	
			2 l/150	4,39	4,22	4,05	3,82	3,51	3,25	2,98	2,73	2,51	2,31	2,12	1,94	1,79	1,65	1,52	1,41	1,30	1,30
			3 l/200	4,16	3,77	3,43	3,11	2,82	2,56	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,98	0,98
			4 l/300	2,87	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,65
1,50	0,201	1376,30 1453,50	1 q _d	6,36	6,10	5,87	5,65	5,45	5,26	5,09	4,92	4,77	4,62	4,49	4,36	4,24	4,10	3,89	3,69	3,51	
			2 l/150	6,36	6,06	5,52	5,05	4,56	4,10	3,70	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,56	1,56
			3 l/200	5,43	4,80	4,27	3,81	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,17
			4 l/300	3,62	3,20	2,85	2,54	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,78

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	0,86	0,83	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	
			0,75 l/150	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,27	
			0,80 l/200	0,49	0,46	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,21
			0,88 l/300	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	0,99	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	
			1,00 l/150	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,31	0,30	
			1,15 l/200	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,23
			1,25 l/300	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,22	1,19	1,16	1,14	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,93	0,91	0,89	
			2 l/150	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	
			3 l/200	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,25
			4 l/300	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,62	1,58	1,55	1,51	1,48	1,45	1,41	1,38	1,36	1,33	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	
			2 l/150	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	
			3 l/200	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,28
			4 l/300	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	2,17	2,12	2,07	2,02	1,97	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	
			2 l/150	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	
			3 l/200	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	
			4 l/300	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	2,57	2,51	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	
			2 l/150	1,21	1,12	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	
			3 l/200	0,91	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	
			4 l/300	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,24
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	3,34	3,18	3,03	2,90	2,77	2,65	2,54	2,43	2,34	2,24	2,16	2,07	2,00	1,92	1,85	1,79	
			2 l/150	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	
			3 l/200	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	
			4 l/300	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,28

T200/427

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	549,99 677,71	1	q _d	1,95	1,87	1,78	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94
			0,75	l/150	1,95	1,87	1,78	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94
			0,80	l/200	1,95	1,87	1,78	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94
			0,88	l/300	1,95	1,87	1,78	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	0,99	0,92	0,87
0,80	0,107	613,05 740,82	1	q _d	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05
			1,00	l/150	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05
			1,15	l/200	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05
			1,25	l/300	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,08	1,02	0,94
0,88	0,118	692,97 843,99	1	q _d	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,24
			2	l/150	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,24
			3	l/200	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,24
			4	l/300	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,43	1,32	1,24	1,15	1,07
1,00	0,134	826,24 968,97	1	q _d	3,34	3,15	2,97	2,81	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54
			2	l/150	3,34	3,15	2,97	2,81	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54
			3	l/200	3,34	3,15	2,97	2,81	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54
			4	l/300	3,34	3,15	2,97	2,81	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,83	1,70	1,58	1,46	1,35	1,25
1,15	0,154	982,71 1114,30	1	q _d	4,17	3,93	3,70	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,70	2,57	2,46	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90
			2	l/150	4,17	3,93	3,70	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,70	2,57	2,46	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90
			3	l/200	4,17	3,93	3,70	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,70	2,57	2,46	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90
			4	l/300	4,17	3,93	3,70	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,70	2,57	2,35	2,15	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44
1,25	0,167	1092,00 1211,20	1	q _d	4,76	4,47	4,22	3,98	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15
			2	l/150	4,76	4,47	4,22	3,98	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15
			3	l/200	4,76	4,47	4,22	3,98	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15
			4	l/300	4,76	4,47	4,22	3,98	3,77	3,57	3,39	3,22	3,06	2,79	2,55	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57
1,50	0,201	1376,30 1453,50	1	q _d	6,29	5,92	5,57	5,26	4,97	4,70	4,46	4,24	4,03	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,06	2,94	2,82
			2	l/150	6,29	5,92	5,57	5,26	4,97	4,70	4,46	4,24	4,03	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,06	2,94	2,82
			3	l/200	6,29	5,92	5,57	5,26	4,97	4,70	4,46	4,24	4,03	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,06	2,94	2,82
			4	l/300	6,29	5,92	5,57	5,26	4,97	4,70	4,45	4,04	3,67	3,35	3,06	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1	q _d	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55
			0,75	l/150	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55
			0,80	l/200	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50
			0,88	l/300	0,81	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
0,80	0,107	628,87 753,47	1	q _d	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61
			1,00	l/150	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61
			1,15	l/200	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
			1,25	l/300	0,88	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
0,88	0,118	710,70 846,03	1	q _d	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72
			2	l/150	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72
			3	l/200	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60
			4	l/300	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40
1,00	0,134	845,20 968,97	1	q _d	1,48	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89
			2	l/150	1,48	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89
			3	l/200	1,48	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			4	l/300	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1	q _d	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,41	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09
			2	l/150	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,41	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,11	1,05
			3	l/200	1,83	1,76	1,70	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
			4	l/300	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,53
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1	q _d	2,07	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23
			2	l/150	2,07	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,35	1,27	1,20	1,14
			3	l/200	2,07	1,99	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86
			4	l/300	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1	q _d	2,71	2,60	2,50	2,41	2,32	2,24	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,70	1,64	1,59
			2	l/150	2,71	2,60	2,50	2,41	2,32	2,24	2,16	2,08	2,01	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37
			3	l/200	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,08	1,03
			4	l/300	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68

T200/427

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	549,99 677,71	1 q _d	1,83	1,75	1,69	1,62	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,18	1,15	1,12	1,10
			0,75 l/150	1,83	1,75	1,69	1,62	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,18	1,15	1,12	1,10
			0,80 l/200	1,83	1,75	1,69	1,62	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,18	1,10	1,04	0,98
			0,88 l/300	1,83	1,75	1,69	1,62	1,57	1,51	1,43	1,34	1,23	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70	0,65
0,80	0,107	613,05 740,82	1 q _d	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40	1,37	1,33	1,30	1,26
			1,00 l/150	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40	1,37	1,33	1,30	1,26
			1,15 l/200	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,58	1,53	1,49	1,44	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07
			1,25 l/300	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,60	1,46	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70
0,88	0,118	692,97 843,99	1 q _d	2,61	2,50	2,41	2,32	2,23	2,16	2,08	2,02	1,95	1,90	1,84	1,79	1,74	1,68	1,61	1,55	1,49
			2 l/150	2,61	2,50	2,41	2,32	2,23	2,16	2,08	2,02	1,95	1,90	1,84	1,79	1,74	1,68	1,61	1,55	1,49
			3 l/200	2,61	2,50	2,41	2,32	2,23	2,16	2,08	2,02	1,95	1,90	1,84	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	1,22
			4 l/300	2,61	2,50	2,41	2,32	2,18	2,01	1,86	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,00	0,92	0,86	0,80
1,00	0,134	826,24 968,97	1 q _d	3,46	3,32	3,20	3,08	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,48	2,37	2,27	2,17	2,08	2,00	1,92	1,85
			2 l/150	3,46	3,32	3,20	3,08	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,48	2,37	2,27	2,17	2,08	2,00	1,92	1,80
			3 l/200	3,46	3,32	3,20	3,08	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,40	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45
			4 l/300	3,46	3,32	3,20	2,93	2,65	2,45	2,21	2,00	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95
1,15	0,154	982,71 1114,30	1 q _d	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,75	3,57	3,39	3,23	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,48	2,32	2,16
			2 l/150	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,75	3,57	3,39	3,23	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,48	2,32	2,16
			3 l/200	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,75	3,57	3,39	3,15	2,90	2,69	2,48	2,30	2,15	1,98	1,83	1,70
			4 l/300	4,63	4,31	3,92	3,57	3,25	2,93	2,64	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,53	1,42	1,32	1,22	1,13
1,25	0,167	1092,00 1211,20	1 q _d	5,49	5,27	5,04	4,76	4,51	4,27	4,06	3,86	3,68	3,51	3,35	3,20	3,06	2,94	2,82	2,70	2,60
			2 l/150	5,49	5,27	5,04	4,76	4,51	4,27	4,06	3,86	3,68	3,51	3,35	3,20	3,06	2,94	2,78	2,59	2,43
			3 l/200	5,49	5,27	5,04	4,76	4,51	4,27	4,06	3,84	3,52	3,25	3,00	2,76	2,53	2,33	2,15	1,99	1,85
			4 l/300	5,42	4,91	4,37	4,00	3,59	3,23	2,92	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23
1,50	0,201	1376,30 1453,50	1 q _d	7,51	7,07	6,66	6,30	5,96	5,65	5,36	5,09	4,85	4,62	4,41	4,21	4,03	3,85	3,69	3,54	3,40
			2 l/150	7,51	7,07	6,66	6,30	5,96	5,65	5,36	5,09	4,85	4,62	4,41	4,21	4,03	3,73	3,45	3,19	2,96
			3 l/200	7,51	7,07	6,66	6,30	5,96	5,65	5,25	4,76	4,33	3,95	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,39	2,22
			4 l/300	6,84	6,05	5,38	4,80	4,31	3,88	3,50	3,17	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
			10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	1,07	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
			0,75 l/150	1,07	1,04	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55	0,52	0,49
			0,80 l/200	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
			0,88 l/300	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,25
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74
			1,00 l/150	1,22	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,73	0,70	0,66	0,63	0,59	0,57	0,54
			1,15 l/200	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42
			1,25 l/300	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,28
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,43	1,38	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,98	0,95	0,93	0,90	0,87
			2 l/150	1,41	1,32	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
			3 l/200	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47
			4 l/300	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
			2 l/150	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
			3 l/200	1,35	1,26	1,18	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
			4 l/300	0,88	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,77	1,71	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,41	1,36	1,32
			2 l/150	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			3 l/200	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
			4 l/300	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	2,50	2,40	2,31	2,23	2,15	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50
			2 l/150	2,27	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
			3 l/200	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,21	1,14	1,07	1,00	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
			4 l/300	1,14	1,06	0,99	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	3,27	3,15	3,03	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,07	2,00	1,94
			2 l/150	2,74	2,55	2,38	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08
			3 l/200	2,06	1,91	1,78	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
			4 l/300	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54

T200/427

Prostý nosník

N NEGATIV



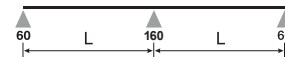
Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,100	630,89 692,95	1 q _d	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78	
			0,75 l/150	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	0,79	0,75	0,70	
			0,80 l/200	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	
			0,88 l/300	1,30	1,25	1,20	1,10	1,00	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	
0,80	0,107	685,76 744,74	1 q _d	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04	1,01	0,98	0,96	0,93	0,91	0,88	
			1,00 l/150	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04	1,01	0,98	0,93	0,87	0,81	0,77	
			1,15 l/200	1,47	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,08	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,63	0,59	
			1,25 l/300	1,47	1,41	1,34	1,21	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	
0,88	0,118	772,07 826,80	1 q _d	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,38	1,33	1,29	1,26	1,22	1,19	1,15	1,12	1,09	1,07	
			2 l/150	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,38	1,33	1,29	1,26	1,22	1,14	1,06	1,00	0,93	0,86	
			3 l/200	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,34	1,23	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	
			4 l/300	1,78	1,69	1,52	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	
1,00	0,134	896,77 949,06	1 q _d	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,41	1,38	
			2 l/150	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,57	1,45	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	
			3 l/200	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,89	1,73	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			4 l/300	2,23	1,99	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	
1,15	0,154	1045,30 1099,40	1 q _d	3,04	2,92	2,81	2,71	2,61	2,52	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,03	1,97	1,92	1,87	1,83	
			2 l/150	3,04	2,92	2,81	2,71	2,61	2,52	2,44	2,36	2,28	2,20	2,02	1,86	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16
			3 l/200	3,04	2,92	2,81	2,71	2,47	2,25	2,04	1,86	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	
			4 l/300	2,64	2,34	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	
1,25	0,167	1145,80 1198,60	1 q _d	3,61	3,47	3,33	3,21	3,09	2,99	2,89	2,80	2,71	2,63	2,55	2,48	2,41	2,34	2,28	2,22	2,17	
			2 l/150	3,61	3,47	3,33	3,21	3,09	2,99	2,89	2,66	2,43	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	
			3 l/200	3,61	3,47	3,33	3,02	2,74	2,47	2,24	2,04	1,86	1,70	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	
			4 l/300	2,89	2,56	2,28	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	
1,50	0,201	1394,10 1445,60	1 q _d	5,28	5,07	4,88	4,70	4,53	4,37	4,23	4,09	3,96	3,84	3,73	3,62	3,52	3,43	3,34	3,25	3,17	
			2 l/150	5,28	5,07	4,88	4,70	4,37	3,96	3,61	3,28	2,99	2,73	2,50	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	
			3 l/200	5,20	4,64	4,16	3,72	3,35	3,02	2,73	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,16	
			4 l/300	3,52	3,11	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,65	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56
			0,75 l/150	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
			0,80 l/200	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21
			0,88 l/300	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63
			1,00 l/150	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29
			1,15 l/200	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22
			1,25 l/300	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,04	1,02	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,79	0,78	0,76
			2 l/150	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32
			3 l/200	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
			4 l/300	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,34	1,31	1,28	1,25	1,22	1,20	1,17	1,15	1,12	1,10	1,08	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98
			2 l/150	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			3 l/200	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28
			4 l/300	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	1,78	1,74	1,70	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,41	1,37	1,32	1,27	1,23
			2 l/150	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43
			3 l/200	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32
			4 l/300	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	2,11	2,06	2,02	1,97	1,93	1,88	1,84	1,81	1,77	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37
			2 l/150	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47
			3 l/200	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			4 l/300	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	3,09	3,02	2,92	2,78	2,66	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,07	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72
			2 l/150	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57
			3 l/200	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43
			4 l/300	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28

T200/427

Spojité nosník o dvou polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,100	630,89 692,95	1 q _d	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93
			0,75 l/150	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93
			0,80 l/200	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93
			0,88 l/300	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,89
0,80	0,107	685,76 744,74	1 q _d	1,96	1,89	1,81	1,75	1,68	1,63	1,57	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04
			1,00 l/150	1,96	1,89	1,81	1,75	1,68	1,63	1,57	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04
			1,15 l/200	1,96	1,89	1,81	1,75	1,68	1,63	1,57	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04
			1,25 l/300	1,96	1,89	1,81	1,75	1,68	1,63	1,57	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,17	1,11	1,03	0,96
0,88	0,118	772,07 826,80	1 q _d	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20
			2 l/150	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20
			3 l/200	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20
			4 l/300	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,34	1,24	1,15	1,07
1,00	0,134	896,77 949,06	1 q _d	3,06	2,94	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,16	2,06	1,96	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46
			2 l/150	3,06	2,94	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,16	2,06	1,96	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46
			3 l/200	3,06	2,94	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,16	2,06	1,96	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46
			4 l/300	3,06	2,94	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,16	2,06	1,96	1,88	1,80	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23
1,15	0,154	1045,30 1099,40	1 q _d	3,92	3,69	3,48	3,30	3,12	2,96	2,82	2,68	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,81
			2 l/150	3,92	3,69	3,48	3,30	3,12	2,96	2,82	2,68	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,81
			3 l/200	3,92	3,69	3,48	3,30	3,12	2,96	2,82	2,68	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,81
			4 l/300	3,92	3,69	3,48	3,30	3,12	2,96	2,82	2,68	2,56	2,44	2,29	2,10	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42
1,25	0,167	1145,80 1198,60	1 q _d	4,48	4,22	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,91	2,78	2,65	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,06
			2 l/150	4,48	4,22	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,91	2,78	2,65	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,06
			3 l/200	4,48	4,22	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,91	2,78	2,65	2,54	2,43	2,32	2,23	2,14	2,06
			4 l/300	4,48	4,22	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,91	2,74	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,67	1,55
1,50	0,201	1394,10 1445,60	1 q _d	6,00	5,65	5,33	5,03	4,76	4,51	4,28	4,07	3,87	3,69	3,52	3,36	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72
			2 l/150	6,00	5,65	5,33	5,03	4,76	4,51	4,28	4,07	3,87	3,69	3,52	3,36	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72
			3 l/200	6,00	5,65	5,33	5,03	4,76	4,51	4,28	4,07	3,87	3,69	3,52	3,36	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72
			4 l/300	6,00	5,65	5,33	5,03	4,76	4,51	4,28	3,99	3,63	3,32	3,03	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,87

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)	Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55
			0,75 l/150	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55
			0,80 l/200	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
			0,88 l/300	0,83	0,78	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	1,00	0,96	0,93	0,90	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61
			1,00 l/150	1,00	0,96	0,93	0,90	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61
			1,15 l/200	1,00	0,96	0,93	0,90	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
			1,25 l/300	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71
			2 l/150	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71
			3 l/200	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59
			4 l/300	0,99	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,96	0,93	0,91	0,88	0,85
			2 l/150	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,96	0,93	0,91	0,88	0,85
			3 l/200	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
			4 l/300	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05
			2 l/150	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,03
			3 l/200	1,74	1,68	1,61	1,56	1,49	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78
			4 l/300	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	1,98	1,90	1,83	1,77	1,70	1,64	1,59	1,53	1,48	1,43	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			2 l/150	1,98	1,90	1,83	1,77	1,70	1,64	1,59	1,53	1,48	1,43	1,39	1,34	1,30	1,25	1,18	1,12
			3 l/200	1,98	1,90	1,83	1,73	1,62	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
			4 l/300	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	2,61	2,51	2,42	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,77	1,71	1,66	1,61	1,56
			2 l/150	2,61	2,51	2,42	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,79	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36
			3 l/200	2,59	2,41	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02
			4 l/300	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68

T200/427

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV

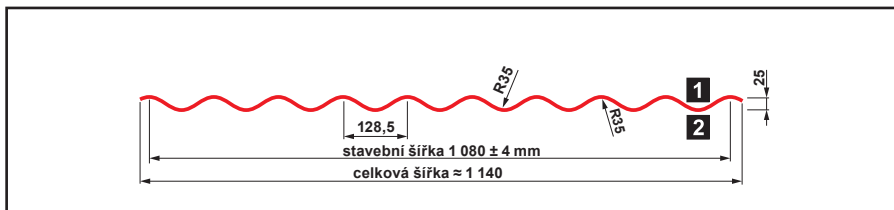


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,100	630,89 692,95	1 q _d	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97
			0,75 l/150	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97
			0,80 l/200	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97
			0,88 l/300	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,09	1,01	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69
0,80	0,107	685,76 744,74	1 q _d	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,23	1,19	1,16	1,13	1,11
			1,00 l/150	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,23	1,19	1,16	1,13	1,11
			1,15 l/200	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,23	1,19	1,16	1,13	1,09
			1,25 l/300	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,43	1,38	1,28	1,19	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74
0,88	0,118	772,07 826,80	1 q _d	2,22	2,14	2,05	1,98	1,91	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,48	1,44	1,40	1,37	1,33
			2 l/150	2,22	2,14	2,05	1,98	1,91	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,48	1,44	1,40	1,37	1,33
			3 l/200	2,22	2,14	2,05	1,98	1,91	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,48	1,44	1,40	1,31	1,23
			4 l/300	2,22	2,14	2,05	1,98	1,91	1,84	1,78	1,72	1,59	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
1,00	0,134	896,77 949,06	1 q _d	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,30	2,22	2,15	2,09	2,03	1,97	1,91	1,86	1,81	1,77	1,72
			2 l/150	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,30	2,22	2,15	2,09	2,03	1,97	1,91	1,86	1,81	1,77	1,72
			3 l/200	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,30	2,22	2,15	2,09	2,03	1,97	1,91	1,78	1,65	1,53	1,42
			4 l/300	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,20	2,01	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95
1,15	0,154	1045,30 1099,40	1 q _d	3,81	3,65	3,51	3,38	3,26	3,15	3,04	2,95	2,85	2,77	2,69	2,61	2,54	2,45	2,35	2,26	2,17
			2 l/150	3,81	3,65	3,51	3,38	3,26	3,15	3,04	2,95	2,85	2,77	2,69	2,61	2,54	2,45	2,35	2,26	2,16
			3 l/200	3,81	3,65	3,51	3,38	3,26	3,15	3,04	2,95	2,85	2,77	2,65	2,44	2,25	2,08	1,93	1,78	1,66
			4 l/300	3,81	3,65	3,51	3,38	3,15	2,86	2,60	2,36	2,14	1,96	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,10
1,25	0,167	1145,80 1198,60	1 q _d	4,51	4,33	4,17	4,01	3,87	3,74	3,61	3,49	3,39	3,28	3,17	3,03	2,91	2,79	2,67	2,57	2,47
			2 l/150	4,51	4,33	4,17	4,01	3,87	3,74	3,61	3,49	3,39	3,28	3,17	3,03	2,91	2,79	2,67	2,55	2,37
			3 l/200	4,51	4,33	4,17	4,01	3,87	3,74	3,61	3,49	3,39	3,17	2,91	2,67	2,47	2,28	2,11	1,95	1,81
			4 l/300	4,51	4,33	4,17	3,84	3,47	3,15	2,84	2,58	2,34	2,14	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21
1,50	0,201	1394,10 1445,60	1 q _d	6,60	6,34	6,10	5,87	5,66	5,39	5,12	4,87	4,64	4,42	4,22	4,04	3,86	3,70	3,55	3,41	3,27
			2 l/150	6,60	6,34	6,10	5,87	5,66	5,39	5,12	4,87	4,64	4,42	4,22	4,04	3,86	3,63	3,36	3,12	2,89
			3 l/200	6,60	6,34	6,10	5,87	5,66	5,39	5,11	4,64	4,23	3,87	3,55	3,26	3,00	2,76	2,55	2,36	2,19
			4 l/300	6,60	5,90	5,28	4,71	4,23	3,81	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46

Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L															
				10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	0,100	574,50 688,00	1 q _d	0,95	0,93	0,91	0,88	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66
			0,75 l/150	0,95	0,93	0,91	0,88	0,87	0,85	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51
			0,80 l/200	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39
			0,88 l/300	0,64	0,60	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
0,80	0,107	628,87 753,47	1 q _d	1,08	1,05	1,03	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74
			1,00 l/150	1,08	1,05	1,03	1,00	0,98	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
			1,15 l/200	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
			1,25 l/300	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29	0,28
0,88	0,118	710,70 846,03	1 q _d	1,30	1,27	1,24	1,21	1,19	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85
			2 l/150	1,30	1,27	1,24	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
			3 l/200	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
			4 l/300	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31
1,00	0,134	845,20 968,97	1 q _d	1,68	1,62	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03
			2 l/150	1,68	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
			3 l/200	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
			4 l/300	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
1,15	0,154	1006,67 1114,32	1 q _d	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,74	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31	1,27
			2 l/150	2,01	1,88	1,76	1,64	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
			3 l/200	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61
			4 l/300	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41
1,25	0,167	1119,36 1211,21	1 q _d	2,38	2,29	2,20	2,13	2,05	1,98	1,91	1,85	1,79	1,73	1,68	1,62	1,57	1,53	1,48	1,44
			2 l/150	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88
			3 l/200	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67
			4 l/300	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,44
1,50	0,201	1409,97 1453,46	1 q _d	3,15	3,03	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,14	2,07	2,01	1,95	1,89
			2 l/150	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07
			3 l/200	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80
			4 l/300	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54

PF25/128

pouze fasádní profil



Povrchová úprava

PE¹⁵ polyestersat
15 μm

FeZn pozink

PE²⁵ polyestersat
25 μm

AlZn aluzinek

Technická data

Výška profilu	25 mm
Šířka vstupu	1 250 mm
Celková šířka	1 140 mm
Stavební šířka	1 080 mm
Min./max. délka	0,5 bm/6 bm při tl. 0,5 mm 0,5 bm/7 bm od tl. 0,7 mm
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, perforace, antikondenzační úprava
Materiál	S 320 GD + Z200 nebo Z275 S 320 GD + AZ150 nebo AZ185 Dle PN-EN 10169 Dle PN-EN 10346
Norma	PN-EN 14782
Barevnost	vzorník barev výrobce

- 1** Finální povrchová úprava
2 Ochranný lak

Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

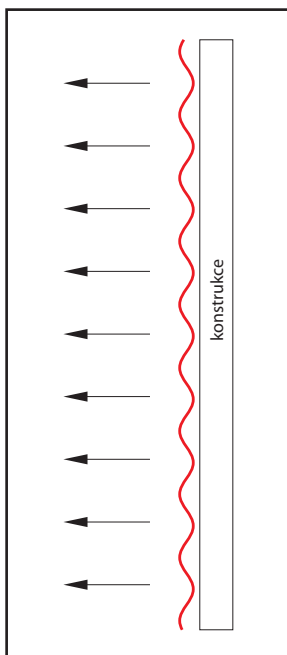
Řádek 4: Maximální zatížení při průhybu $f=L/300$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

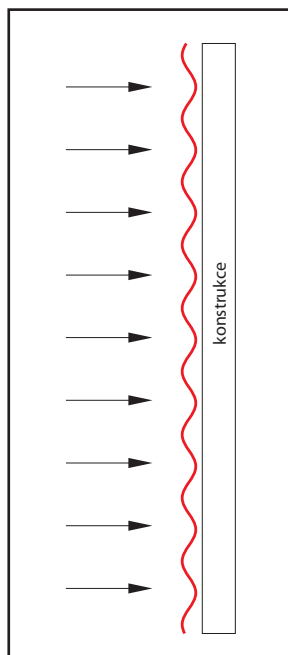
Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

S SÁNÍ



T TLAK



PF25/128

pouze fasádní profil

Prostý nosník

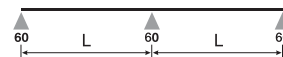
S SÁNÍ



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,043	3,979	1	q _d	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			2	l/150	4,279	2,191	1,268	0,798	0,535	0,376	0,274	0,206	0,158	0,125	0,100	0,081	0,067	0,056	0,047	0,040	0,034
			3	l/200	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026
			4	l/300	2,139	1,095	0,634	0,399	0,267	0,188	0,137	0,103	0,079	0,062	0,050	0,041	0,033	0,028	0,023	0,020	0,017
0,63	0,055	5,014	1	q _d	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			2	l/150	5,391	2,760	1,597	1,006	0,674	0,473	0,345	0,259	0,200	0,157	0,126	0,102	0,084	0,070	0,059	0,050	0,043
			3	l/200	4,043	2,070	1,198	0,754	0,505	0,355	0,259	0,194	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
			4	l/300	2,696	1,380	0,799	0,503	0,337	0,237	0,173	0,130	0,100	0,079	0,063	0,051	0,042	0,035	0,030	0,025	0,022
0,70	0,061	5,571	1	q _d	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			2	l/150	5,990	3,067	1,775	1,118	0,749	0,526	0,383	0,288	0,222	0,174	0,140	0,114	0,094	0,078	0,066	0,056	0,048
			3	l/200	4,493	2,300	1,331	0,838	0,562	0,394	0,288	0,216	0,166	0,131	0,105	0,085	0,070	0,059	0,049	0,042	0,036
			4	l/300	2,995	1,533	0,887	0,559	0,374	0,263	0,192	0,144	0,111	0,087	0,070	0,057	0,047	0,039	0,033	0,028	0,024
0,75	5,969	0,065	1	q _d	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			2	l/150	6,418	3,286	1,902	1,198	0,802	0,563	0,411	0,309	0,238	0,187	0,150	0,122	0,100	0,084	0,070	0,060	0,051
			3	l/200	4,813	2,464	1,426	0,898	0,602	0,423	0,308	0,231	0,178	0,140	0,112	0,091	0,075	0,063	0,053	0,045	0,039
			4	l/300	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026

Spojité nosník o dvou polích

S SÁNÍ



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,043	3,979	1	q _d	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			2	l/150	6,297	4,030	2,799	1,920	1,286	0,903	0,659	0,495	0,381	0,300	0,240	0,195	0,161	0,134	0,113	0,096	0,082
			3	l/200	6,297	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062
			4	l/300	5,145	2,634	1,524	0,960	0,643	0,452	0,329	0,247	0,191	0,150	0,120	0,098	0,080	0,067	0,056	0,048	0,041
0,63	0,055	5,014	1	q _d	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			2	l/150	8,343	5,339	3,708	2,419	1,621	1,138	0,830	0,623	0,480	0,378	0,302	0,246	0,203	0,169	0,142	0,121	0,104
			3	l/200	8,343	4,979	2,881	1,814	1,216	0,854	0,622	0,468	0,360	0,283	0,227	0,184	0,152	0,127	0,107	0,091	0,078
			4	l/300	6,483	3,319	1,921	1,210	0,810	0,569	0,415	0,312	0,240	0,189	0,151	0,123	0,101	0,084	0,071	0,060	0,052
0,70	0,061	5,571	1	q _d	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			2	l/150	9,418	6,028	4,186	2,688	1,801	1,265	0,922	0,693	0,534	0,420	0,336	0,273	0,225	0,188	0,158	0,134	0,115
			3	l/200	9,418	5,532	3,201	2,016	1,351	0,949	0,691	0,520	0,400	0,315	0,252	0,205	0,169	0,141	0,119	0,101	0,086
			4	l/300	7,203	3,688	2,134	1,344	0,900	0,632	0,461	0,346	0,267	0,210	0,168	0,137	0,113	0,094	0,079	0,067	0,058
0,75	0,065	5,969	1	q _d	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			2	l/150	10,179	6,514	4,524	2,880	1,929	1,355	0,988	0,742	0,572	0,450	0,360	0,293	0,241	0,201	0,169	0,144	0,123
			3	l/200	10,179	5,927	3,430	2,160	1,447	1,016	0,741	0,557	0,429	0,337	0,270	0,220	0,181	0,151	0,127	0,108	0,093
			4	l/300	7,718	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062

Spojité nosník o třech polích

S SÁNÍ



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																	
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	0,043	3,979	1	q _d	7,871	5,038	3,498	2,570	1,968	1,555	1,259	1,041	0,875	0,745	0,643	0,560	0,492	0,436	0,389	0,349	0,315
			2	l/150	7,871	4,143	2,397	1,510	1,011	0,710	0,518	0,389	0,300	0,236	0,189	0,153	0,126	0,105	0,089	0,075	0,065
			3	l/200	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049
			4	l/300	4,045	2,071	1,199	0,755	0,506	0,355	0,259	0,195	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
0,63	0,055	5,014	1	q _d	10,428	6,674	4,635	3,405	2,607	2,060	1,669	1,379	1,159	0,987	0,851	0,742	0,652	0,577	0,515	0,462	0,417
			2	l/150	10,194	5,220	3,021	1,902	1,274	0,895	0,652	0,490	0,378	0,297	0,238	0,193	0,159	0,133	0,112	0,095	0,082
			3	l/200	7,646	3,915	2,265	1,427	0,956	0,671	0,489	0,368	0,283	0,223	0,178	0,145	0,119	0,100	0,084	0,071	0,061
			4	l/300	5,097	2,610	1,510	0,951	0,637	0,447	0,326	0,245	0,189	0,148	0,119	0,097	0,080	0,066	0,056	0,048	0,041
0,70	0,061	5,571	1	q _d	11,773	7,535	5,232	3,844	2,943	2,326	1,884	1,557	1,308	1,115	0,961	0,837	0,736	0,652	0,581	0,522	0,471
			2	l/150	11,327	5,800	3,356	2,114	1,416	0,994	0,725	0,545	0,420	0,330	0,264	0,215	0,177	0,148	0,124	0,106	0,091
			3	l/200	8,495	4,350	2,517	1,585	1,062	0,746	0,544	0,408	0,315	0,247	0,198	0,161	0,133	0,111	0,093	0,079	0,068
			4	l/300	5,664	2,900	1,678	1,057	0,708	0,497	0,362	0,272	0,210	0,165	0,132	0,107	0,088	0,074	0,062	0,053	0,045
0,75	0,065	5,969	1	q _d	12,723	8,143	5,655	4,155	3,181	2,513	2,036	1,682	1,414	1,205	1,039	0,905	0,795	0,704	0,628	0,564	0,509
			2	l/150	12,136	6,214	3,596	2,264	1,517	1,065	0,777	0,584	0,449	0,354	0,283	0,230	0,190	0,158	0,133	0,113	0,097
			3	l/200	9,102	4,660	2,697	1,698	1,138	0,799	0,583	0,438	0,337	0,265	0,212	0,173	0,142	0,119	0,100	0,085	0,073
			4	l/300	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049

PF25/128 pouze fasádní profil

Prostý nosník

T TLAK



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,043	3,979	1 q _d	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			2 l/150	4,279	2,191	1,268	0,798	0,535	0,376	0,274	0,206	0,158	0,125	0,100	0,081	0,067	0,056	0,047	0,040	0,034
			3 l/200	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026
			4 l/300	2,139	1,095	0,634	0,399	0,267	0,188	0,137	0,103	0,079	0,062	0,050	0,041	0,033	0,028	0,023	0,020	0,017
0,63	0,055	5,014	1 q _d	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			2 l/150	5,391	2,760	1,597	1,006	0,674	0,473	0,345	0,259	0,200	0,157	0,126	0,102	0,084	0,070	0,059	0,050	0,043
			3 l/200	4,043	2,070	1,198	0,754	0,505	0,355	0,259	0,194	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
			4 l/300	2,696	1,380	0,799	0,503	0,337	0,237	0,173	0,130	0,100	0,079	0,063	0,051	0,042	0,035	0,030	0,025	0,022
0,70	0,061	5,571	1 q _d	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			2 l/150	5,990	3,067	1,775	1,118	0,749	0,526	0,383	0,288	0,222	0,174	0,140	0,114	0,094	0,078	0,066	0,056	0,048
			3 l/200	4,493	2,300	1,331	0,838	0,562	0,394	0,288	0,216	0,166	0,131	0,105	0,085	0,070	0,059	0,049	0,042	0,036
			4 l/300	2,995	1,533	0,887	0,559	0,374	0,263	0,192	0,144	0,111	0,087	0,070	0,057	0,047	0,039	0,033	0,028	0,024
0,75	0,065	5,969	1 q _d	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			2 l/150	6,418	3,286	1,902	1,198	0,802	0,563	0,411	0,309	0,238	0,187	0,150	0,122	0,100	0,084	0,070	0,060	0,051
			3 l/200	4,813	2,464	1,426	0,898	0,602	0,423	0,308	0,231	0,178	0,140	0,112	0,091	0,075	0,063	0,053	0,045	0,039
			4 l/300	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026

Spojité nosník o dvou polích

T TLAK



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,043	3,979	1 q _d	5,357	3,662	2,664	2,027	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			2 l/150	5,357	3,662	2,664	1,920	1,286	0,903	0,659	0,495	0,381	0,300	0,240	0,195	0,161	0,134	0,113	0,096	0,082
			3 l/200	5,357	3,662	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062
			4 l/300	5,145	2,634	1,524	0,960	0,643	0,452	0,329	0,247	0,191	0,150	0,120	0,098	0,080	0,067	0,056	0,048	0,041
0,63	0,055	5,014	1 q _d	6,971	4,778	3,483	2,653	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			2 l/150	6,971	4,778	3,483	2,419	1,621	1,138	0,830	0,623	0,480	0,378	0,302	0,246	0,203	0,169	0,142	0,121	0,104
			3 l/200	6,971	4,778	2,881	1,814	1,216	0,854	0,622	0,468	0,360	0,283	0,227	0,184	0,152	0,127	0,107	0,091	0,078
			4 l/300	6,483	3,319	1,921	1,210	0,810	0,569	0,415	0,312	0,240	0,189	0,151	0,123	0,101	0,084	0,071	0,060	0,052
0,70	0,061	5,571	1 q _d	7,822	5,366	3,914	2,983	2,350	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			2 l/150	7,822	5,366	3,914	2,688	1,801	1,265	0,922	0,693	0,534	0,420	0,336	0,273	0,225	0,188	0,158	0,134	0,115
			3 l/200	7,822	5,366	3,201	2,016	1,351	0,949	0,691	0,520	0,400	0,315	0,252	0,205	0,169	0,141	0,119	0,101	0,086
			4 l/300	7,203	3,688	2,134	1,344	0,900	0,632	0,461	0,346	0,267	0,210	0,168	0,137	0,113	0,094	0,079	0,067	0,058
0,75	0,065	5,969	1 q _d	8,425	5,783	4,220	3,217	2,534	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			2 l/150	8,425	5,783	4,220	2,880	1,929	1,355	0,988	0,742	0,572	0,450	0,360	0,293	0,241	0,201	0,169	0,144	0,123
			3 l/200	8,425	5,783	3,430	2,160	1,447	1,016	0,741	0,557	0,429	0,337	0,270	0,220	0,181	0,151	0,127	0,108	0,093
			4 l/300	7,718	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062

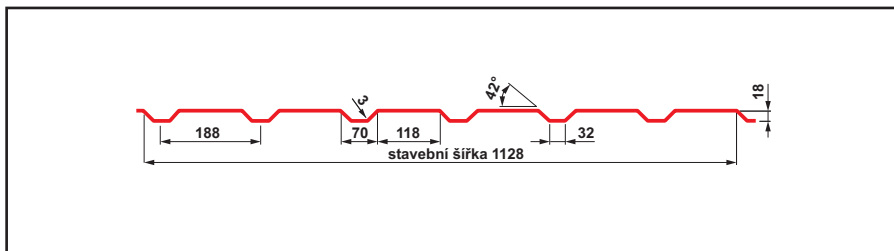
Spojité nosník o třech polích

T TLAK



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m ²	I _y [cm ⁴] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,043	3,979	1 q _d	6,488	4,456	3,253	2,481	1,955	1,555	1,259	1,041	0,875	0,745	0,643	0,560	0,492	0,436	0,389	0,349	0,315
			2 l/150	6,488	4,443	2,397	1,510	1,011	0,710	0,518	0,389	0,300	0,236	0,189	0,153	0,126	0,105	0,089	0,075	0,065
			3 l/200	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049
			4 l/300	4,045	2,071	1,199	0,755	0,506	0,355	0,259	0,195	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
0,63	0,055	5,014	1 q _d	8,434	5,808	4,248	3,245	2,560	2,060	1,669	1,379	1,159	0,987	0,851	0,742	0,652	0,577	0,515	0,462	0,417
			2 l/150	8,434	5,220	3,021	1,902	1,274	0,895	0,652	0,490	0,378	0,297	0,238	0,193	0,159	0,133	0,112	0,095	0,082
			3 l/200	7,646	3,915	2,265	1,427	0,956	0,671	0,489	0,368	0,283	0,223	0,178	0,145	0,119	0,100	0,084	0,071	0,061
			4 l/300	5,097	2,610	1,510	0,951	0,637	0,447	0,326	0,245	0,189	0,148	0,119	0,097	0,080	0,066	0,056	0,048	0,041
0,70	0,061	5,571	1 q _d	9,461	6,520	4,773	3,647	2,879	2,326	1,884	1,557	1,308	1,115	0,961	0,837	0,736	0,652	0,581	0,522	0,471
			2 l/150	9,461	5,800	3,356	2,114	1,416	0,994	0,725	0,545	0,420	0,330	0,264	0,215	0,177	0,148	0,124	0,106	0,091
			3 l/200	8,495	4,350	2,517	1,585	1,062	0,746	0,544	0,408	0,315	0,247	0,198	0,161	0,133	0,111	0,093	0,079	0,068
			4 l/300	5,664	2,900	1,678	1,057	0,708	0,497	0,362	0,272	0,210	0,165	0,132	0,107	0,088	0,074	0,062	0,053	0,045
0,75	0,065	5,969	1 q _d	10,187	7,025	5,144	3,932	3,105	2,513	2,036	1,682	1,414	1,205	1,039	0,905	0,795	0,704	0,628	0,564	0,509
			2 l/150	10,187	6,214	3,596	2,264	1,517	1,065	0,777	0,584	0,449	0,354	0,283	0,230	0,190	0,158	0,133	0,113	0,097
			3 l/200	9,102	4,660	2,697	1,698	1,138	0,799	0,583	0,438	0,337	0,265	0,212	0,173	0,142	0,119	0,100	0,085	0,073
			4 l/300	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049

SAT18 N/188 – prosvětlovací profil



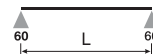
Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	2,94	1,65	1,06	0,73	0,54

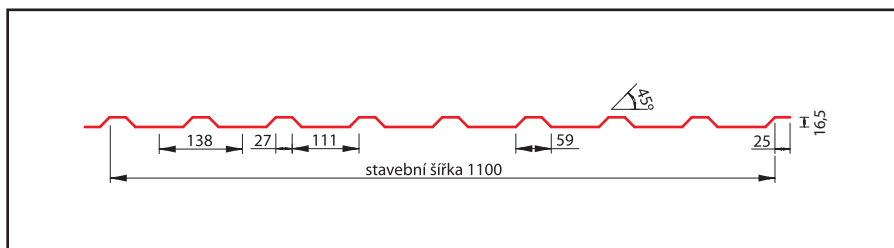
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	3,73	2,10	1,34	0,93	0,61

SAT18/138 – prosvětlovací profil



Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	5,98	3,36	2,16	1,50	1,10

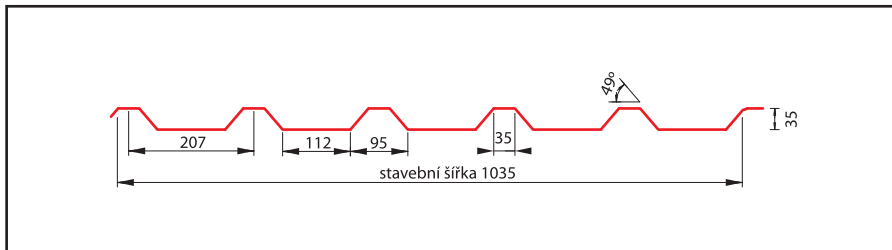
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	7,48	4,20	2,70	1,86	1,38

SAT35/207 – prosvětlovací profil

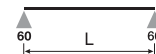


Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.
Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	7,86	4,42	2,82	1,96	1,44

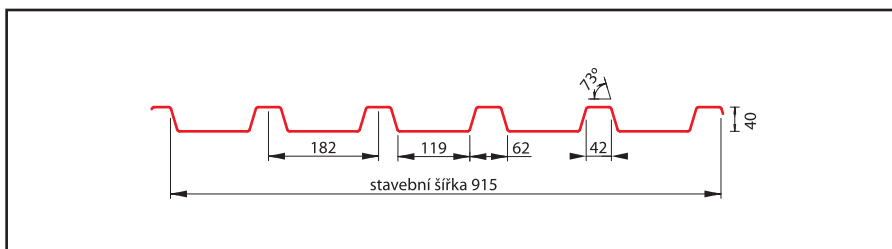
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	9,82	5,52	3,54	2,46	1,80

SAT40/182 – prosvětlovací profil

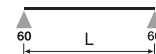


Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.
Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	9,74	5,48	3,50	2,44	1,78

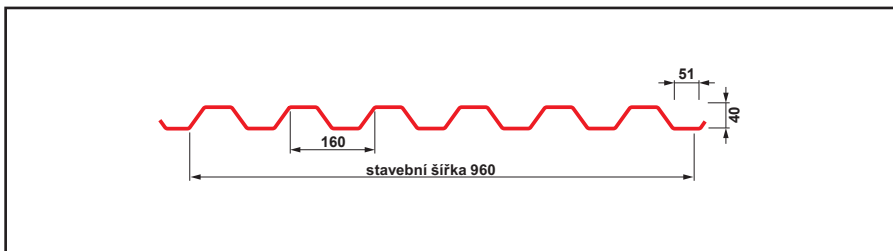
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
1,0	12,18	6,84	4,38	3,04	2,24

SAT40 N/160 – prosvětlovací profil



Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
1,0	11,36	6,38	4,08	2,84	2,08

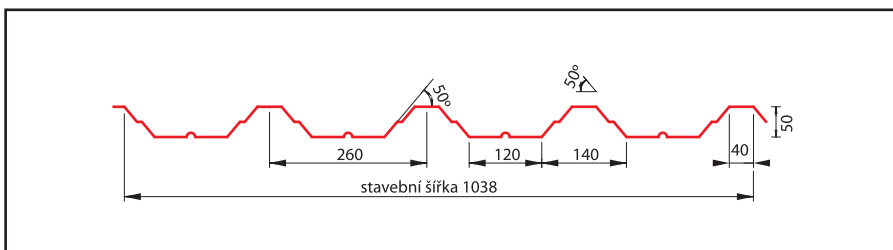
Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
1,0	14,18	7,98	5,10	3,54	2,60

SAT50/260 – prosvětlovací profil



Pozor!

Pouze negativní orientace profilu.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou převzaty z katalogu výrobce.

Prostý nosník

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
1,0	10,10	5,68	3,50	2,28	1,68

Spojité nosník o třech polích

N NEGATIV



Tloušťka mm	Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L				
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
1,0	12,50	7,02	4,50	3,12	2,30

SATJAM®

střechy · okapy · trapézy



Výrobní závod
 Obchodní středisko

- SATJAM, s.r.o., Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava
tel.: +420 596 223 511, fax: +420 596 223 560
e-mail: satjam@satjam.cz
- Praha – Jiráskova 367, 250 82 Úvaly
tel.: +420 281 980 861, e-mail: praha@satjam.cz
- Brno – Kaštanová 34, 620 00 Brno
tel.: +420 517 070 019, e-mail: brno@satjam.cz
- Ostrava – Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava
tel.: +420 596 223 535, e-mail: ostrava@satjam.cz
- Hradec Králové – Areál VESNA, Čeperka 306, 530 02 Čeperka
tel.: +420 495 490 877, e-mail: hradec.kralove@satjam.cz
- Ústí nad Labem – Textilní 3459, 400 01 Ústí nad Labem
tel.: +420 477 750 311, e-mail: usti@satjam.cz
- České Budějovice – Dobrovodská 2129, 370 06 České Budějovice
tel.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza
tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

- SATJAM, s.r.o., Priemyselný areál 3577/4,
P.O. Box 66, 058 01 Poprad
tel.: +421 527 723 617, fax: +421 527 893 512
e-mail: obchod@satjam.sk

CCS BONUS SATJAM

vždy něco navíc pro klempíře a pokrývače

V novém programu CCS Bonus SATJAM sbíráte a čerpáte body jednoduše.

<http://bonus.satjam.cz>



NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

- střešní krytiny
- okapové systémy
- střešní doplňky
- trapézové plechy
- střešní okna a výlezy
- stěnové kazety, panely
- konstrukční profily
- rovinné plechy, svitky
- interiérové podhledy a obklady
- PIR panely a nadkroevní izolace

JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

- ČSN EN ISO 9001:2016
- ČSN EN ISO 14001:2016
- ČSN ISO 45001:2018



NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ:



NAŠE KATALOGY

Produktový katalog



Spusť čtečku a naskenuj



Technický katalog



Spusť čtečku a naskenuj



Katalog příslušenství



Spusť čtečku a naskenuj



Katalog SATJAM Protect Premium



Spusť čtečku a naskenuj



www.satjam.cz