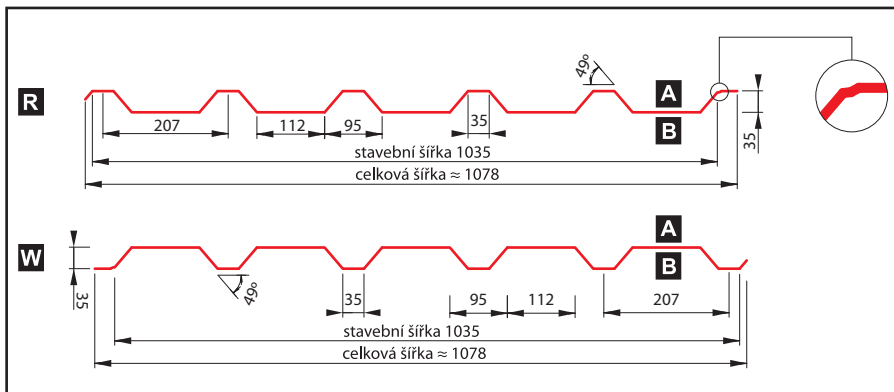


SAT35/207



Technická data

Barevnost	vzorník barev výrobce
Šířka vstupu	1250 mm; 1000 mm
Stavební šířka	1100 mm
Max. délka	≠ 0,5–8 mb
Doplňky, pomůcky	Šrouby, těsnící pásky, profilovaná těsnění, antikondenzační úprava, prosvětlovací profily
Materiál	DX 51D podle EN 10327
Technické schválení	ES prohlášení o shodě č. 04/2007
Česká norma	ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3

Povrchová úprava

PS¹⁵ polyestersat 15 μm	Zn pozink
PS²⁵ polyestersat 25 μm	AlZn aluzinek
MAT satmat 35 μm	HPS Colorcoat HPS 200®
PUR satpur 50 μm	

A B

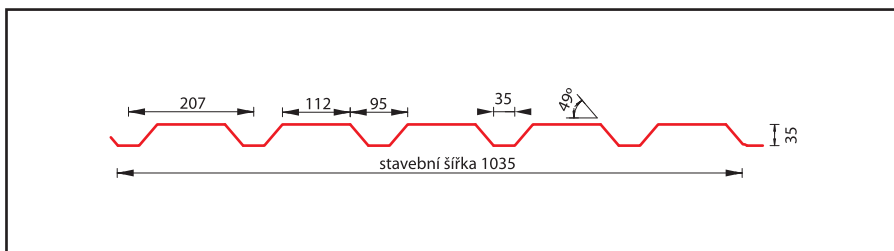
Označení strany, na které je požadována finální povrchová úprava. Není-li zákazníkem specifikováno, je finální povrchová úprava na straně A.

R W

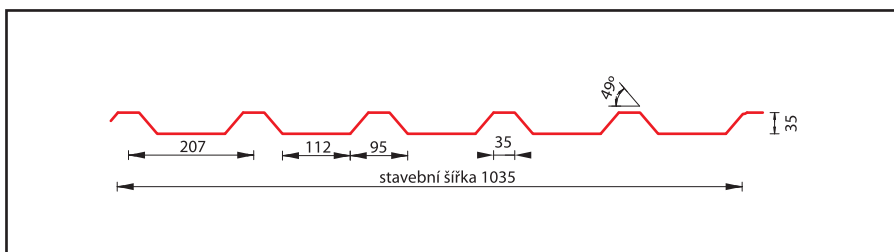
Střešní, stěnový profil – rozlišují se v případech, kdy se střešní a stěnový profil u trapézového plechu jedné velikosti navzájem liší.

Omezeno do tloušťky 0,75 mm

P POZITIV



N NEGATIV



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

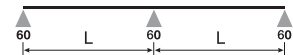
P POZITIV



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	8,2324 8,2324	1 q _d	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19
			2 l/150	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,76	0,55	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09
			3 l/200	3,89	2,49	1,73	1,21	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			4 l/300	3,89	2,21	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	0,058	10,4919 10,4919	1 q _d	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
			2 l/150	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	0,97	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			3 l/200	5,13	3,28	2,28	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	5,13	2,82	1,63	1,03	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06
0,63	0,061	11,1969 11,1969	1 q _d	5,53	3,54	2,46	1,81	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
			2 l/150	5,53	3,54	2,46	1,81	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3 l/200	5,53	3,54	2,46	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
			4 l/300	5,53	3,01	1,74	1,10	0,73	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
0,70	0,068	12,8855 12,8855	1 q _d	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			2 l/150	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,19	0,87	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			3 l/200	6,34	4,06	2,82	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	6,34	3,46	2,00	1,26	0,85	0,59	0,43	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,75	0,072	14,1262 14,1262	1 q _d	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			3 l/200	6,85	4,38	3,04	2,07	1,39	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4 l/300	6,85	3,80	2,20	1,38	0,93	0,65	0,47	0,36	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,80	0,077	15,3933 15,3933	1 q _d	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36
			2 l/150	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3 l/200	7,36	4,71	3,27	2,26	1,51	1,06	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4 l/300	7,36	4,14	2,39	1,51	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
0,88	0,085	17,4703 17,4703	1 q _d	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			2 l/150	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			3 l/200	8,18	5,23	3,63	2,57	1,72	1,21	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4 l/300	8,18	4,69	2,72	1,71	1,15	0,80	0,59	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,90	0,087	17,9984 17,9984	1 q _d	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41
			2 l/150	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			3 l/200	8,38	5,36	3,73	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16
			4 l/300	8,38	4,84	2,80	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
1,00	0,097	20,6865 20,6865	1 q _d	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47
			2 l/150	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,39	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
			3 l/200	9,42	6,03	4,19	3,04	2,04	1,43	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			4 l/300	9,42	5,56	3,22	2,03	1,36	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	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	0,048	8,2324 8,2324	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	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
			3 l/200	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,84	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60	0,058	10,4919 10,4919	1 q _d	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27
			2 l/150	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27
			3 l/200	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,37	0,30	0,25	0,21
			4 l/300	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
0,63	0,061	11,1969 11,1969	1 q _d	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			2 l/150	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			3 l/200	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23
			4 l/300	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15
0,70	0,068	12,8855 12,8855	1 q _d	6,68	4,27	2,97	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	6,68	4,27	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	6,68	4,27	2,97	2,18	1,67	1,32	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
			4 l/300	6,68	4,27	2,97	2,18	1,67	1,32	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
0,75	0,072	14,1262 14,1262	1 q _d	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
			2 l/150	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
			3 l/200	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,50	0,41	0,34	0,29
			4 l/300	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
0,80	0,077	15,3933 15,3933	1 q _d	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38
			2 l/150	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38
			3 l/200	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63	0,54	0,45	0,37	0,31
			4 l/300	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,22	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
0,88	0,085	17,4703 17,4703	1 q _d	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2 l/150	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			3 l/200	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,51	0,42	0,35
			4 l/300	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24
0,90	0,087	17,9984 17,9984	1 q _d	8,67	5,55	3,85	2,83	2,17	1,71	1,39	1,15	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			2 l/150	8,67	5,55	3,85	2,83	2,17	1,71	1,39	1,15	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			3 l/200	8,67	5,55	3,85	2,83	2,17	1,71	1,39	1,15	0,96	0,82	0,71	0,62	0,52	0,43	0,37
			4 l/300</															

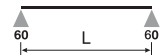
SAT35/207

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	8,2324 8,2324	1	q _d	5,29	3,38	2,35	1,73	1,32	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			2	l/150	5,29	3,38	2,35	1,73	1,32	1,04	0,85	0,70	0,59	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
			3	l/200	5,29	3,38	2,35	1,73	1,32	1,04	0,78	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	5,29	3,38	2,35	1,52	1,02	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60	0,058	10,4919 10,4919	1	q _d	6,77	4,33	3,01	2,21	1,69	1,34	1,08	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			2	l/150	6,77	4,33	3,01	2,21	1,69	1,34	1,08	0,90	0,75	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			3	l/200	6,77	4,33	3,01	2,21	1,69	1,34	0,99	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	6,77	4,33	3,01	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,63	0,061	11,1969 11,1969	1	q _d	7,23	4,63	3,21	2,36	1,81	1,43	1,16	0,96	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
			2	l/150	7,23	4,63	3,21	2,36	1,81	1,43	1,16	0,96	0,80	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24
			3	l/200	7,23	4,63	3,21	2,36	1,81	1,43	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18
			4	l/300	7,23	4,63	3,21	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,70	0,068	12,8855 12,8855	1	q _d	8,34	5,34	3,71	2,72	2,09	1,65	1,34	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41
			2	l/150	8,34	5,34	3,71	2,72	2,09	1,65	1,34	1,10	0,93	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			3	l/200	8,34	5,34	3,71	2,72	2,09	1,65	1,22	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			4	l/300	8,34	5,34	3,71	2,37	1,59	1,12	0,81	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
0,75	0,072	14,1262 14,1262	1	q _d	8,96	5,74	3,98	2,93	2,24	1,77	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			2	l/150	8,96	5,74	3,98	2,93	2,24	1,77	1,43	1,19	1,00	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31
			3	l/200	8,96	5,74	3,98	2,93	2,24	1,77	1,34	1,01	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
			4	l/300	8,96	5,74	3,98	2,60	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15
0,80	0,077	15,3933 15,3933	1	q _d	9,59	6,14	4,26	3,13	2,40	1,89	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47
			2	l/150	9,59	6,14	4,26	3,13	2,40	1,89	1,53	1,27	1,07	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33
			3	l/200	9,59	6,14	4,26	3,13	2,40	1,89	1,46	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
			4	l/300	9,59	6,14	4,26	2,84	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
0,88	0,085	17,4703 17,4703	1	q _d	10,59	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52
			2	l/150	10,59	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38
			3	l/200	10,59	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,66	1,24	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28
			4	l/300	10,59	6,78	4,71	3,22	2,16	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19
0,90	0,087	17,9984 17,9984	1	q _d	10,84	6,94	4,82	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54
			2	l/150	10,84	6,94	4,82	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39
			3	l/200	10,84	6,94	4,82	3,54	2,71	2,14	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29
			4	l/300	10,84	6,94	4,82	3,32	2,22	1,56	1,14	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20
1,00	0,097	20,6865 20,6865	1	q _d	12,10	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	12,10	7,75	5,38	3,95	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,15	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45
			3	l/200	12,10	7,75	5,38	3,95	3,03	2,39	1,94	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34
			4	l/300	12,10	7,75	5,38	3,81	2,55	1,79	1,31	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22

Prostý nosník

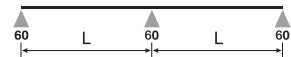
N NEGATIV


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	11,3287 11,3287	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	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
			3	l/200	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	l/300	4,23	2,71	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,60	0,058	14,2608 14,2608	1	q _d	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27
			2	l/150	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,55	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	5,42	3,47	2,41	1,77	1,35	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
			4	l/300	5,42	3,47	2,22	1,40	0,94	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,63	0,061	15,1548 15,1548	1	q _d	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			2	l/150	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,14	0,93	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
			3	l/200	5,79	3,70	2,57	1,89	1,45	1,05	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			4	l/300	5,79	3,70	2,36	1,48	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
0,70	0,068	17,2984 17,2984	1	q _d	6,68	4,27	2,97	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	6,68	4,27	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20
			3	l/200	6,68	4,27	2,97	2,18	1,67	1,20	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4	l/300	6,68	4,27	2,69	1,69	1,13	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,75	0,072	18,5700 18,5700	1	q _d	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
			2	l/150	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,94	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,28	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	7,17	4,59	2,89	1,82	1,22	0,86	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11
0,80	0,077	19,8455 19,8455	1	q _d	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38
			2	l/150	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,00	0,77	0,61	0,49	0,39	0,33	0,27	0,23
			3	l/200	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,37	1,00	0,75	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
			4	l/300	7,67	4,91	3,09	1,94	1,30	0,91	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11
0,88	0,085	21,8942 21,8942	1	q _d	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,67	1,36	1,10	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25
			3	l/200	8,47	5,42	3,77	2,77	2,12	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19
			4	l/300	8,47	5,42	3,40	2,14	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,90	0,087	22,4078 22,4078	1																

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	11,3287 11,3287	1 q _d	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19
			2 l/150	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19
			3 l/200	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19
			4 l/300	3,89	2,49	1,73	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,22	0,18	0,15
0,60	0,058	14,2608 14,2608	1 q _d	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
			2 l/150	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
			3 l/200	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
			4 l/300	5,13	3,28	2,28	1,68	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
0,63	0,061	15,1548 15,1548	1 q _d	5,53	3,54	2,46	1,81	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
			2 l/150	5,53	3,54	2,46	1,81	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
			3 l/200	5,53	3,54	2,46	1,81	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
			4 l/300	5,53	3,54	2,46	1,81	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,35	0,29	0,24	0,21
0,70	0,068	17,2984 17,2984	1 q _d	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			2 l/150	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			3 l/200	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			4 l/300	6,34	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
0,75	0,072	18,5700 18,5700	1 q _d	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			3 l/200	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			4 l/300	6,85	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
0,80	0,077	19,8455 19,8455	1 q _d	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36
			2 l/150	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36
			3 l/200	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36
			4 l/300	7,36	4,71	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
0,88	0,085	21,8942 21,8942	1 q _d	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			2 l/150	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			3 l/200	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			4 l/300	8,18	5,23	3,63	2,67	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30
0,90	0,087	22,4078 22,4078	1 q _d	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41
			2 l/150	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41
			3 l/200	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41
			4 l/300	8,38	5,36	3,73	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,65	0,52	0,43	0,36	0,30
1,00	0,097	24,9842 24,9842	1 q _d	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47
			2 l/150	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47
			3 l/200	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47
			4 l/300	9,42	6,03	4,19	3,07	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34

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	11,3287 11,3287	1 q _d	4,86	3,11	2,16	1,59	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24
			2 l/150	4,86	3,11	2,16	1,59	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24
			3 l/200	4,86	3,11	2,16	1,59	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4 l/300	4,86	3,11	2,16	1,59	1,21	0,96	0,72	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12
0,60	0,058	14,2608 14,2608	1 q _d	6,41	4,10	2,85	2,09	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32
			2 l/150	6,41	4,10	2,85	2,09	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,31
			3 l/200	6,41	4,10	2,85	2,09	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23
			4 l/300	6,41	4,10	2,85	2,09	1,60	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,63	0,061	15,1548 15,1548	1 q _d	6,91	4,43	3,07	2,26	1,73	1,37	1,11	0,91	0,77	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,91	4,43	3,07	2,26	1,73	1,37	1,11	0,91	0,77	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33
			3 l/200	6,91	4,43	3,07	2,26	1,73	1,37	1,11	0,91	0,77	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25
			4 l/300	6,91	4,43	3,07	2,26	1,73	1,31	0,96	0,72	0,55	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,70	0,068	17,2984 17,2984	1 q _d	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39
			2 l/150	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,37
			3 l/200	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			4 l/300	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,75	0,072	18,5700 18,5700	1 q _d	8,56	5,48	3,80	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42
			2 l/150	8,56	5,48	3,80	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,40
			3 l/200	8,56	5,48	3,80	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
			4 l/300	8,56	5,48	3,80	2,79	2,14	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,80	0,077	19,8455 19,8455	1 q _d	9,20	5,88	4,09	3,00	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45
			2 l/150	9,20	5,88	4,09	3,00	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,43
			3 l/200	9,20	5,88	4,09	3,00	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32
			4 l/300	9,20	5,88	4,09	3,00	2,30	1,72	1,25	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22
0,88	0,085	21,8942 21,8942	1 q _d	10,22	6,54	4,54	3,34	2,56	2,02	1,64	1,35	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50
			2 l/150	10,22	6,54	4,54	3,34	2,56	2,02	1,64	1,35	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,56	0,47
			3 l/200	10,22	6,54	4,54	3,34	2,56	2,02	1,64	1,35	1,14	0,94	0,76	0,61	0,51	0,42	0,36
			4 l/300	10,22	6,54	4,54	3,34	2,56	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24
0,90	0,087	22,4078 22,4078	1 q _d	10,48	6,71	4,66	3,42	2,62	2,07	1,68	1,39	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,58	0,52
			2 l/150	10,48	6,71	4,66	3,42	2,62	2,07	1,68	1,39	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,58	0,49
			3 l/200	10,48	6,71	4,66	3,42	2,62	2,07	1,68	1,39	1,16	0,97	0,77	0,63	0,		