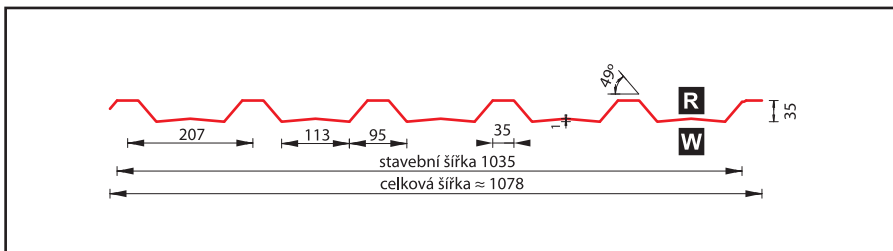


SAT35L/207



Povrchová úprava

PS¹⁵ polyestersat 15 µm

PS²⁵ polyestersat 25 µm

MAT satmat 35 µm

PUR satpur 50 µm

Zn pozink

AlZn aluzinek

HPS Colorcoat HPS 200®

Technická data

Barevnost	vzorník barev výrobce
Šířka vstupu	1250 mm; 1000 mm
Stavební šířka	1035 mm; 830 mm
Max. délka	≠0,5-10 mb
Doplňky, pomůcky	šrouby, těsnící pásy, 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

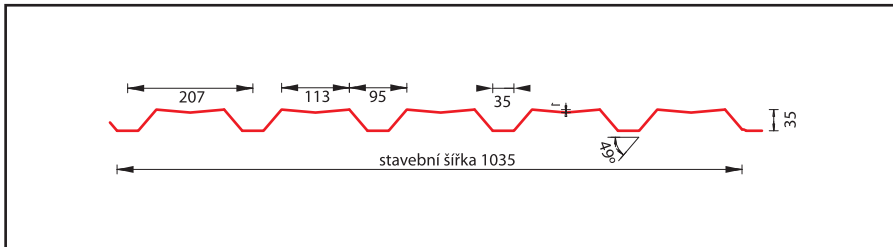
A B

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

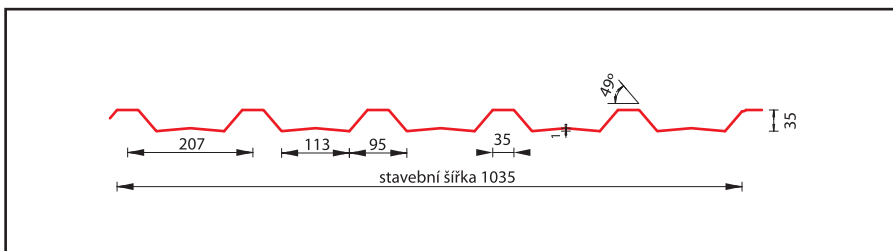
R W

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

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.

SAT35L/207

Prostý nosník

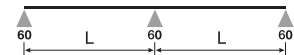
P POZITIV



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	9,4354 9,4354	1 q _d	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
			2 l/150	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,63	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			3 l/200	4,40	2,82	1,95	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
			4 l/300	4,95	2,54	1,47	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05
0,60	0,058	11,9026 11,9026	1 q _d	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			2 l/150	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
			3 l/200	5,36	3,43	2,38	1,75	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			4 l/300	5,36	3,20	1,85	1,17	0,78	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	12,6588 12,6588	1 q _d	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			2 l/150	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			3 l/200	5,64	3,61	2,51	1,84	1,25	0,87	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
			4 l/300	5,64	3,40	1,97	1,24	0,83	0,58	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07
0,70	0,068	14,4453 14,4453	1 q _d	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			2 l/150	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
			3 l/200	6,32	4,04	2,81	2,06	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
			4 l/300	6,32	3,88	2,25	1,41	0,95	0,67	0,49	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,75	0,072	15,7366 15,7366	1 q _d	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,76	0,64	0,56	0,48	0,42	0,38	0,34
			2 l/150	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18
			3 l/200	6,80	4,35	3,02	2,22	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14
			4 l/300	6,80	4,23	2,45	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09
0,80	0,077	17,0373 17,0373	1 q _d	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36
			2 l/150	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			3 l/200	7,28	4,66	3,24	2,38	1,68	1,18	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
			4 l/300	7,28	4,58	2,65	1,67	1,12	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,88	0,085	19,1318 19,1318	1 q _d	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40
			2 l/150	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	0,97	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	8,06	5,16	3,58	2,63	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	8,06	5,14	2,97	1,87	1,26	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,90	0,087	19,6571 19,6571	1 q _d	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41
			2 l/150	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			3 l/200	8,25	5,28	3,67	2,69	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	8,25	5,28	3,06	1,92	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
1,00	0,097	22,3851 22,3851	1 q _d	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45
			2 l/150	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,13	0,87	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	9,02	5,77	4,01	2,94	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	9,02	5,77	3,48	2,19	1,47	1,03	0,75	0,56	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13

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	0,048	9,4354 9,4354	1 q _d	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			2 l/150	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			3 l/200	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			4 l/300	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,60	0,058	11,9026 11,9026	1 q _d	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,28	0,25
			2 l/150	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,28	0,25
			3 l/200	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,28	0,24
			4 l/300	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,66	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
0,63	0,061	12,6588 12,6588	1 q _d	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			2 l/150	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			3 l/200	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			4 l/300	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
0,70	0,068	14,4453 14,4453	1 q _d	6,13	3,92	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30
			2 l/150	6,13	3,92	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,29
			3 l/200	6,13	3,92	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4 l/300	6,13	3,92	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
0,75	0,072	15,7366 15,7366	1 q _d	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33
			2 l/150	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33
			3 l/200	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			4 l/300	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
0,80	0,077	17,0373 17,0373	1 q _d	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			3 l/200	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			4 l/300	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,88	0,085	19,1318 19,1318	1 q _d	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	1,03	0,86	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,38
			2 l/150	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	1,03	0,86	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,38
			3 l/200	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	1,03	0,86	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,38
			4 l/300	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	1,03	0,86	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
0,90	0,087	19,6571 19,6571	1 q _d	7,97	5,10	3,54	2,60	1,99	1,57	1,28	1,05	0,89	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39
			2 l/150	7,97	5,10	3,54	2,60	1,99	1,57	1,28	1,05	0,89	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39
			3 l/200	7,97	5,10	3,54	2,60	1,99	1,57	1,28	1,05	0,89	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39

SAT35L/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	9,4354 9,4354	1 q _d	4,84	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24
			2 l/150	4,84	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,29	0,24	0,20
			3 l/200	4,84	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,78	0,64	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
			4 l/300	4,84	3,10	2,15	1,58	1,16	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
0,60	0,058	11,9026 11,9026	1 q _d	6,22	3,98	2,76	2,03	1,55	1,23	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31
			2 l/150	6,22	3,98	2,76	2,03	1,55	1,23	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,37	0,31	0,26
			3 l/200	6,22	3,98	2,76	2,03	1,55	1,23	0,99	0,82	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
			4 l/300	6,22	3,98	2,76	2,03	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,63	0,061	12,6588 12,6588	1 q _d	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
			2 l/150	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,39	0,33	0,27
			3 l/200	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
			4 l/300	6,64	4,25	2,95	2,17	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14
0,70	0,068	14,4453 14,4453	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	0,54	0,45	0,37	0,31
			3 l/200	7,67	4,91	3,41	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
			4 l/300	7,67	4,91	3,41	2,50	1,78	1,25	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16
0,75	0,072	15,7366 15,7366	1 q _d	8,24	5,27	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46	0,41
			2 l/150	8,24	5,27	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,49	0,40	0,34
			3 l/200	8,24	5,27	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26
			4 l/300	8,24	5,27	3,66	2,69	1,94	1,36	0,99	0,75	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,80	0,077	17,0373 17,0373	1 q _d	8,81	5,64	3,92	2,88	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44
			2 l/150	8,81	5,64	3,92	2,88	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,53	0,44	0,37
			3 l/200	8,81	5,64	3,92	2,88	2,20	1,74	1,41	1,16	0,93	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28
			4 l/300	8,81	5,64	3,92	2,88	2,10	1,48	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
0,88	0,085	19,1318 19,1318	1 q _d	9,73	6,23	4,32	3,18	2,43	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			2 l/150	9,73	6,23	4,32	3,18	2,43	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,79	0,69	0,59	0,49	0,41
			3 l/200	9,73	6,23	4,32	3,18	2,43	1,92	1,56	1,29	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			4 l/300	9,73	6,23	4,32	3,18	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
0,90	0,087	19,6571 19,6571	1 q _d	9,96	6,38	4,43	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
			2 l/150	9,96	6,38	4,43	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,61	0,51	0,43
			3 l/200	9,96	6,38	4,43	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32
			4 l/300	9,96	6,38	4,43	3,25	2,43	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
1,00	0,097	22,3851 22,3851	1 q _d	11,12	7,12	4,94	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
			2 l/150	11,12	7,12	4,94	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,69	0,58	0,49
			3 l/200	11,12	7,12	4,94	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36
			4 l/300	11,12	7,12	4,94	3,63	2,76	1,94	1,41	1,06	0,82	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24

Prostý nosník

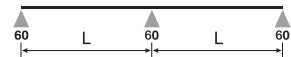
N NEGATIV


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	9,8654 9,8654	1 q _d	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			2 l/150	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
			3 l/200	3,88	2,48	1,72	1,27	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
			4 l/300	3,88	2,48	1,53	0,97	0,65	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60	0,058	12,4388 12,4388	1 q _d	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,28	0,25
			2 l/150	4,97	3,18	2,21	1,62	1,24	0,98	0,80	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	4,97	3,18	2,21	1,62	1,22	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
			4 l/300	4,97	3,18	1,93	1,22	0,82	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07
0,63	0,061	13,2243 13,2243	1 q _d	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			2 l/150	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	1,05	0,85	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15
			3 l/200	5,31	3,40	2,36	1,73	1,30	0,91	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11
			4 l/300	5,31	3,40	2,06	1,29	0,87	0,61	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,70	0,068	15,1049 15,1049	1 q _d	6,13	3,92	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17
			2 l/150	6,13	3,92	2,73	2,00	1,49	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
			3 l/200	6,13	3,92	2,35	1,48	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
			4 l/300	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33
0,75	0,072	16,2164 16,2164	1 q _d	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
			2 l/150	6,59	4,22	2,93	2,15	1,60	1,12	0,82	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			3 l/200	6,59	4,22	2,52	1,59	1,06	0,75	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
			4 l/300	6,59	4,22	2,52	1,59	1,06	0,75	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
0,80	0,077	17,3314 17,3314	1 q _d	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2 l/150	7,05	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20
			3 l/200	7,05	4,51	3,13	2,30	1,71	1,20	0,87	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
			4 l/300	7,05	4,51	2,69	1,70	1,14	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,88	0,085	19,1226 19,1226	1 q _d	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	1,03	0,86	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,38
			2 l/150	7,78	4,98	3,46	2,54	1,95	1,54	1,25	0,97	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
			3 l/200	7,78	4,98	3,46	2,54	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
			4 l/300	7,78	4,98	2,97	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,90	0,087	19,5717 19,5717	1 q _d	7,97	5,10	3,54	2,60	1,99	1,57	1,28	1,05	0,89	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39
			2 l/150	7,97	5,10	3,54	2,60	1,99	1,57	1,28	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			3 l/200	7,97	5,10	3,54	2,60	1,93	1,35	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,			

SAT35L/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	9,8654 9,8654	1	q _d	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
			2	l/150	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
			3	l/200	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,20
			4	l/300	4,40	2,82	1,95	1,44	1,10	0,87	0,70	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,60	0,058	12,4388 12,4388	1	q _d	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			2	l/150	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			3	l/200	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,25
			4	l/300	5,36	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,63	0,061	13,2243 13,2243	1	q _d	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			2	l/150	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			3	l/200	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
			4	l/300	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,60	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
0,70	0,068	15,1049 15,1049	1	q _d	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			2	l/150	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			3	l/200	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			4	l/300	6,32	4,04	2,81	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,75	0,072	16,2164 16,2164	1	q _d	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,76	0,64	0,56	0,48	0,42	0,38	0,34
			2	l/150	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,76	0,64	0,56	0,48	0,42	0,38	0,34
			3	l/200	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,76	0,64	0,56	0,48	0,42	0,38	0,33
			4	l/300	6,80	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
0,80	0,077	17,3314 17,3314	1	q _d	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36
			2	l/150	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36
			3	l/200	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,46	0,40	0,35
			4	l/300	7,28	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,96	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
0,88	0,085	19,1226 19,1226	1	q _d	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40
			2	l/150	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40
			3	l/200	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,39
			4	l/300	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
0,90	0,087	19,5717 19,5717	1	q _d	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41
			2	l/150	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41
			3	l/200	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40
			4	l/300	8,25	5,28	3,67	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,27
1,00	0,097	21,8248 21,8248	1	q _d	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45
			2	l/150	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45
			3	l/200	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44
			4	l/300	9,02	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30

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	9,8654 9,8654	1	q _d	5,50	3,52	2,44	1,80	1,37	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
			2	l/150	5,50	3,52	2,44	1,80	1,37	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	5,50	3,52	2,44	1,80	1,37	1,09	0,88	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			4	l/300	5,50	3,52	2,44	1,80	1,22	0,86	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	0,058	12,4388 12,4388	1	q _d	6,69	4,28	2,98	2,19	1,67	1,32	1,07	0,89	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			2	l/150	6,69	4,28	2,98	2,19	1,67	1,32	1,07	0,89	0,74	0,63	0,55	0,47	0,38	0,32	0,27
			3	l/200	6,69	4,28	2,98	2,19	1,67	1,32	1,07	0,89	0,68	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
			4	l/300	6,69	4,28	2,98	2,19	1,54	1,08	0,79	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13
0,63	0,061	13,2243 13,2243	1	q _d	7,05	4,51	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			2	l/150	7,05	4,51	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,41	0,34	0,29
			3	l/200	7,05	4,51	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,21
			4	l/300	7,05	4,51	3,14	2,30	1,63	1,15	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
0,70	0,068	15,1049 15,1049	1	q _d	7,90	5,05	3,51	2,58	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	7,90	5,05	3,51	2,58	1,97	1,56	1,26	1,04	0,88	0,75	0,64	0,56	0,47	0,39	0,33
			3	l/200	7,90	5,05	3,51	2,58	1,97	1,56	1,26	1,04	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25
			4	l/300	7,90	5,05	3,51	2,58	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	0,072	16,2164 16,2164	1	q _d	8,50	5,44	3,78	2,78	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	l/150	8,50	5,44	3,78	2,78	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,50	0,42	0,35
			3	l/200	8,50	5,44	3,78	2,78	2,12	1,68	1,36	1,12	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26
			4	l/300	8,50	5,44	3,78	2,78	2,00	1,41	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80	0,077	17,3314 17,3314	1	q _d	9,10	5,83	4,05	2,97	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45
			2	l/150	9,10	5,83	4,05	2,97	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,53	0,45	0,38
			3	l/200	9,10	5,83	4,05	2,97	2,28	1,80	1,46	1,20	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28
			4	l/300	9,10	5,83	4,05	2,97	2,14	1,50	1,10	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
0,88	0,085	19,1226 19,1226	1	q _d	10,07	6,44	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
			2	l/150	10,07	6,44	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,59	0,49	0,41
			3	l/200	10,07	6,44	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
			4	l/300	10,07	6,44	4,48	3,29	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
0,90	0,087	19,5717 19,5717	1	q _d	10,31	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	10,31	6,60	4,58	3,37	2,58	2,04									