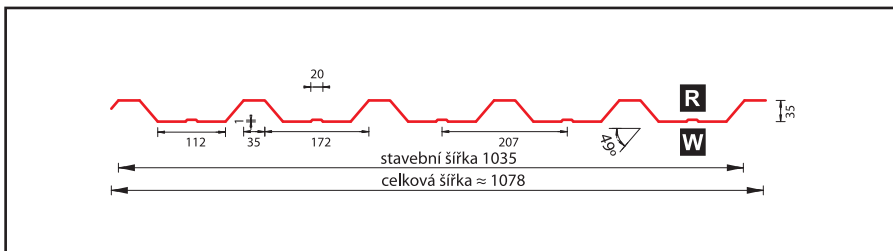


# SAT35LL/207



## Povrchová úprava

**PS<sup>15</sup>** polyestersat 15 µm

**Zn** pozink

**PS<sup>25</sup>** polyestersat 25 µm

**AlZn** aluzinek

**MAT** satmat 35 µm

**HPS** Colorcoat HPS 200®

**PUR** satpur 50 µm

## 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

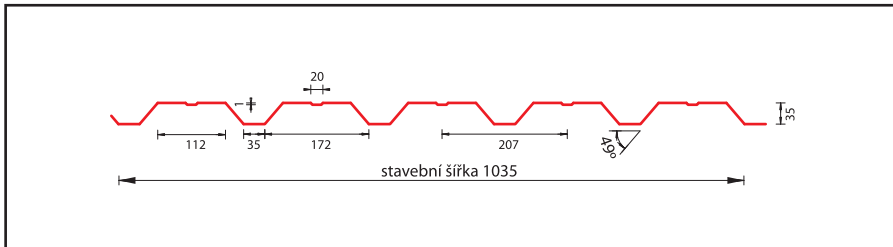
## A B

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

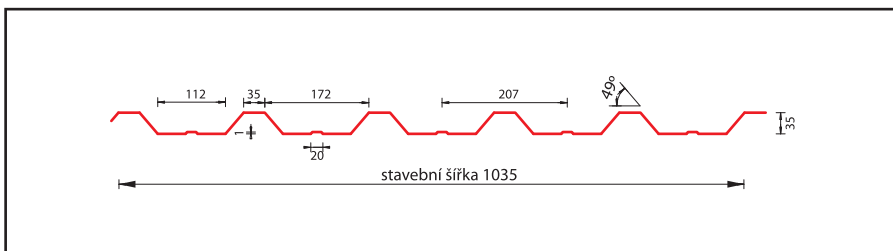
## R W

Střešní, stěnový profil – rozlišují se v případech, kdy se střešní a stěnový profil u 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.

# SAT35LL/207

## Prostý nosník

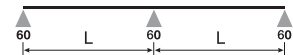
**P** POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1344 11,1344	1	q <sub>d</sub>	4,77	3,05	2,12	1,56	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	4,77	3,05	2,12	1,56	1,19	0,94	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			3	l/200	4,77	3,05	2,12	1,56	1,10	0,77	0,56	0,42	0,32	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10
			4	l/300	4,77	2,99	1,73	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
0,60	0,058	13,9170 13,9170	1	q <sub>d</sub>	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			2	l/150	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			3	l/200	5,79	3,71	2,58	1,89	1,37	0,96	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
			4	l/300	5,79	3,71	2,16	1,36	0,91	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08
0,63	0,061	14,7669 14,7669	1	q <sub>d</sub>	6,10	3,91	2,71	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	6,10	3,91	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			3	l/200	6,10	3,91	2,71	1,99	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4	l/300	6,10	3,91	2,30	1,45	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,70	0,068	16,7697 16,7697	1	q <sub>d</sub>	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2	l/150	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19
			3	l/200	6,83	4,37	3,04	2,23	1,65	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14
			4	l/300	6,83	4,37	2,61	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
0,75	0,072	18,2131 18,2131	1	q <sub>d</sub>	7,35	4,70	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	7,35	4,70	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
			3	l/200	7,35	4,70	3,27	2,40	1,79	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16
			4	l/300	7,35	4,70	2,83	1,78	1,19	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
0,80	0,077	19,6636 19,6636	1	q <sub>d</sub>	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			2	l/150	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			3	l/200	7,87	5,03	3,50	2,57	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	7,87	5,03	3,06	1,93	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
0,88	0,085	22,1628 22,1628	1	q <sub>d</sub>	8,55	5,47	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	8,55	5,47	3,80	2,79	2,14	1,69	1,37	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26
			3	l/200	8,55	5,47	3,80	2,79	2,14	1,53	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
			4	l/300	8,55	5,47	3,45	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
0,90	0,087	22,6670 22,6670	1	q <sub>d</sub>	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
			2	l/150	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26
			3	l/200	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
			4	l/300	8,74	5,59	3,52	2,22	1,49	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
1,00	0,097	25,1881 25,1881	1	q <sub>d</sub>	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			2	l/150	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29
			3	l/200	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,74	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			4	l/300	9,69	6,20	3,92	2,47	1,65	1,16	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15

## Spojité nosník o dvou polích

**P** POZITIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Připustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1344 11,1344	1	q <sub>d</sub>	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
			2	l/150	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
			3	l/200	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
			4	l/300	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,60	0,058	13,9170 13,9170	1	q <sub>d</sub>	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			2	l/150	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			3	l/200	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
			4	l/300	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19
0,63	0,061	14,7669 14,7669	1	q <sub>d</sub>	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	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
			3	l/200	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
			4	l/300	5,72	3,66	2,54	1,87	1,43	1,13	0,92	0,76	0,64	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20
0,70	0,068	16,7697 16,7697	1	q <sub>d</sub>	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	0,33
			4	l/300	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
0,75	0,072	18,2131 18,2131	1	q <sub>d</sub>	7,08	4,53	3,15	2,31	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	7,08	4,53	3,15	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			3	l/200	7,08	4,53	3,15	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			4	l/300	7,08	4,53	3,15	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25
0,80	0,077	19,6636 19,6636	1	q <sub>d</sub>	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
			2	l/150	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
			3	l/200	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
			4	l/300	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
0,88	0,085	22,1628 22,1628	1	q <sub>d</sub>	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41
			2	l/150	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41
			3	l/200	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41
			4	l/300	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
0,90	0,087	22,6670 22,6670	1	q <sub>d</sub>	8,56	5,48	3,81	2,80	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42
			2	l/150	8,56	5,48	3,81	2,80	2,14	1,69	1,37	1							

# SAT35LL/207

## Spojité nosník o třech polích

**P** POZITIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1344 11,1344	1 q <sub>d</sub>	5,22	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	5,22	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	0,24	
			3 l/200	5,22	3,34	2,32	1,70	1,30	1,03	0,83	0,69	0,58	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	
			4 l/300	5,22	3,34	2,32	1,70	1,30	0,97	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
0,60	0,058	13,9170 13,9170	1 q <sub>d</sub>	6,69	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	
			2 l/150	6,69	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,36	0,30	
			3 l/200	6,69	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	
			4 l/300	6,69	4,28	2,97	2,18	1,67	1,21	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	
0,63	0,061	14,7669 14,7669	1 q <sub>d</sub>	7,15	4,58	3,18	2,33	1,79	1,41	1,14	0,95	0,79	0,68	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	
			2 l/150	7,15	4,58	3,18	2,33	1,79	1,41	1,14	0,95	0,79	0,68	0,58	0,51	0,45	0,38	0,32	
			3 l/200	7,15	4,58	3,18	2,33	1,79	1,41	1,14	0,95	0,79	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	
			4 l/300	7,15	4,58	3,18	2,33	1,79	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
0,70	0,068	16,7697 16,7697	1 q <sub>d</sub>	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	0,51	0,43	0,36	
			3 l/200	8,24	5,27	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	
			4 l/300	8,24	5,27	3,66	2,69	2,06	1,45	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	
0,75	0,072	18,2131 18,2131	1 q <sub>d</sub>	8,85	5,66	3,93	2,89	2,21	1,75	1,42	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	
			2 l/150	8,85	5,66	3,93	2,89	2,21	1,75	1,42	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,47	0,39	
			3 l/200	8,85	5,66	3,93	2,89	2,21	1,75	1,42	1,17	0,98	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	
			4 l/300	8,85	5,66	3,93	2,89	2,21	1,58	1,15	0,86	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
0,80	0,077	19,6636 19,6636	1 q <sub>d</sub>	9,47	6,06	4,21	3,09	2,37	1,87	1,51	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	
			2 l/150	9,47	6,06	4,21	3,09	2,37	1,87	1,51	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,51	0,43	
			3 l/200	9,47	6,06	4,21	3,09	2,37	1,87	1,51	1,25	1,05	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	
			4 l/300	9,47	6,06	4,21	3,09	2,37	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	
0,88	0,085	22,1628 22,1628	1 q <sub>d</sub>	10,46	6,69	4,65	3,41	2,61	2,07	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	
			2 l/150	10,46	6,69	4,65	3,41	2,61	2,07	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,48	
			3 l/200	10,46	6,69	4,65	3,41	2,61	2,07	1,67	1,38	1,16	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	
			4 l/300	10,46	6,69	4,65	3,41	2,74	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	
0,90	0,087	22,6670 22,6670	1 q <sub>d</sub>	10,70	6,85	4,76	3,50	2,68	2,11	1,71	1,42	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	
			2 l/150	10,70	6,85	4,76	3,50	2,68	2,11	1,71	1,42	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,58	0,49	
			3 l/200	10,70	6,85	4,76	3,50	2,68	2,11	1,71	1,42	1,19	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	
			4 l/300	10,70	6,85	4,76	3,50	2,68	1,96	1,43	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	
1,00	0,097	25,1881 25,1881	1 q <sub>d</sub>	11,95	7,65	5,31	3,90	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	
			2 l/150	11,95	7,65	5,31	3,90	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,65	0,55	
			3 l/200	11,95	7,65	5,31	3,90	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	
			4 l/300	11,95	7,65	5,31	3,90	2,99	2,18	1,59	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	

## Prostý nosník

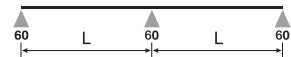
**N** NEGATIV


Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1331 11,1331	1 q <sub>d</sub>	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	
			2 l/150	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	
			3 l/200	4,17	2,67	1,86	1,36	1,04	0,77	0,56	0,42	0,32	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	
			4 l/300	4,17	2,67	1,73	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	
0,60	0,058	14,0204 14,0204	1 q <sub>d</sub>	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26	
			2 l/150	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	
			3 l/200	5,35	3,42	2,38	1,75	1,34	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	
			4 l/300	5,35	3,42	2,18	1,37	0,92	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	
0,63	0,061	14,9009 14,9009	1 q <sub>d</sub>	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	5,72	3,66	2,54	1,87	1,43	1,13	0,92	0,75	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	
			3 l/200	5,72	3,66	2,54	1,87	1,43	1,03	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	
			4 l/300	5,72	3,66	2,32	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	
0,70	0,068	17,0123 17,0123	1 q <sub>d</sub>	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	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	
			3 l/200	6,59	4,22	2,93	2,15	1,65	1,18	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	
			4 l/300	6,59	4,22	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	
0,75	0,072	18,2632 18,2632	1 q <sub>d</sub>	7,08	4,53	3,15	2,31	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	7,08	4,53	3,15	2,31	1,77	1,40	1,13	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	
			3 l/200	7,08	4,53	3,15	2,31	1,77	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	
			4 l/300	7,08	4,53	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	
0,80	0,077	19,5179 19,5179	1 q <sub>d</sub>	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	
			2 l/150	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	
			3 l/200	7,57	4,85	3,37	2,47	1,89	1,35	0,98	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	
			4 l/300	7,57	4,85	3,03	1,91	1,28	0,90	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	
0,88	0,085	21,5334 21,5334	1 q <sub>d</sub>	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	
			2 l/150	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	
			3 l/200	8,36	5,35	3,72	2,73	2,09	1,49	1,08	0,82	0,63	0,49	0,40	0,32	0,26	0,22	0,19	
			4 l/300	8,36	5,35	3,35	2,11	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	
0,90	0,087	22,0387 22,0387	1 q <sub>d</sub>	8,56	5,48	3,81	2,80	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	
			2 l/150	8,56	5,48	3,81	2,80	2,14	1,69	1,37	1,11	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	
			3 l/200	8,56	5,48	3,81	2,80	2,14	1,52	1,11	0,83	0,64	0,51						

# SAT35LL/207

## Spojité nosník o dvou polích

**N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1331 11,1331	1 q <sub>d</sub>	4,77	3,05	2,12	1,56	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	4,77	3,05	2,12	1,56	1,19	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,24
			3 l/200	4,77	3,05	2,12	1,56	1,19	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
			4 l/300	4,77	3,05	2,12	1,56	1,19	0,94	0,76	0,63	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,60	0,058	14,0204 14,0204	1 q <sub>d</sub>	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			2 l/150	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			3 l/200	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			4 l/300	5,79	3,71	2,58	1,89	1,45	1,14	0,93	0,77	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19
0,63	0,061	14,9009 14,9009	1 q <sub>d</sub>	6,10	3,91	2,71	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	6,10	3,91	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
			3 l/200	6,10	3,91	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
			4 l/300	6,10	3,91	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
0,70	0,068	17,0123 17,0123	1 q <sub>d</sub>	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			2 l/150	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			3 l/200	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
			4 l/300	6,83	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23
0,75	0,072	18,2632 18,2632	1 q <sub>d</sub>	7,35	4,70	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	7,35	4,70	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	7,35	4,70	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	7,35	4,70	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25
0,80	0,077	19,5179 19,5179	1 q <sub>d</sub>	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			2 l/150	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			3 l/200	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			4 l/300	7,87	5,03	3,50	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26
0,88	0,085	21,5334 21,5334	1 q <sub>d</sub>	8,55	5,47	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	8,55	5,47	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
			3 l/200	8,55	5,47	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
			4 l/300	8,55	5,47	3,80	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,77	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29
0,90	0,087	22,0387 22,0387	1 q <sub>d</sub>	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
			2 l/150	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
			3 l/200	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
			4 l/300	8,74	5,59	3,88	2,85	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,79	0,63	0,52	0,43	0,35	0,30
1,00	0,097	24,5734 24,5734	1 q <sub>d</sub>	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			2 l/150	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			3 l/200	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			4 l/300	9,69	6,20	4,31	3,16	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33

## Spojité nosník o třech polích

**N** NEGATIV



Tloušťka mm	Vlastní tíha kN/m <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] (min/max)		Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m <sup>2</sup> 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	11,1331 11,1331	1 q <sub>d</sub>	5,96	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
			2 l/150	5,96	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	0,42	0,34	0,29	0,24
			3 l/200	5,96	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18
			4 l/300	5,96	3,81	2,65	1,95	1,37	0,97	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,60	0,058	14,0204 14,0204	1 q <sub>d</sub>	7,24	4,64	3,22	2,37	1,81	1,43	1,16	0,96	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,36
			2 l/150	7,24	4,64	3,22	2,37	1,81	1,43	1,16	0,96	0,80	0,69	0,59	0,52	0,43	0,36	0,30
			3 l/200	7,24	4,64	3,22	2,37	1,81	1,43	1,16	0,96	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
			4 l/300	7,24	4,64	3,22	2,37	1,73	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15
0,63	0,061	14,9009 14,9009	1 q <sub>d</sub>	7,63	4,88	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	7,63	4,88	3,39	2,49	1,91	1,51	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,46	0,38	0,32
			3 l/200	7,63	4,88	3,39	2,49	1,91	1,51	1,22	1,01	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24
			4 l/300	7,63	4,88	3,39	2,49	1,84	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
0,70	0,068	17,0123 17,0123	1 q <sub>d</sub>	8,54	5,46	3,79	2,79	2,13	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,52	0,44	0,37
			2 l/150	8,54	5,46	3,79	2,79	2,13	1,69	1,37	1,13	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28
			3 l/200	8,54	5,46	3,79	2,79	2,10	1,47	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
			4 l/300	8,54	5,46	3,79	2,79	2,10	1,47	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18
0,75	0,072	18,2632 18,2632	1 q <sub>d</sub>	9,18	5,88	4,08	3,00	2,30	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45
			2 l/150	9,18	5,88	4,08	3,00	2,30	1,81	1,47	1,21	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30
			3 l/200	9,18	5,88	4,08	3,00	2,30	1,81	1,47	1,21	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30
			4 l/300	9,18	5,88	4,08	3,00	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20
0,80	0,077	19,5179 19,5179	1 q <sub>d</sub>	9,83	6,29	4,37	3,21	2,46	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49
			2 l/150	9,83	6,29	4,37	3,21	2,46	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,60	0,50	0,42
			3 l/200	9,83	6,29	4,37	3,21	2,46	1,94	1,57	1,30	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32
			4 l/300	9,83	6,29	4,37	3,21	2,41	1,69	1,23	0,93	0,71	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21
0,88	0,085	21,5334 21,5334	1 q <sub>d</sub>	10,69	6,84	4,75	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53
			2 l/150	10,69	6,84	4,75	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,66	0,55	0,47
			3 l/200	10,69	6,84	4,75	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35
			4 l/300	10,69	6,84	4,75	3,49	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23
0,90	0,087	22,0387 22,0387	1 q <sub>d</sub>	10,93	6,99	4,86	3,57	2,73	2,16	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54
			2 l/150	10,93	6,99	4,86	3,57	2,73	2,16	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,57	0,48
			3 l/200	10,93	6,99	4,86	3,57	2,73	2,16	1,75	1,44							