



Tabulka zatížení podle EN 1993-1-3 pro přítláčné plošné zatížení.

Č. testovací zprávy Münker: T13-115

Maximální vzdálenost upevnění vnějšího pláště:  $a_1 = 621$  mm

## Statický systém: 1 body

Šířky distancí [mm]: 90/90



tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/m²) při rozponu L (m):																				
			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	9,25	9,50
0,75	0,083	volně	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
		L/150	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
		L/200	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
		L/300	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
0,88	0,097	volně	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		L/150	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		L/200	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,52	0,48
		L/300	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32
1,00	0,111	volně	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60
		L/150	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60
		L/200	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,61	0,56
		L/300	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
1,13	0,125	volně	3,35	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,74	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75
		L/150	3,35	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,74	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75
		L/200	3,35	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,74	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
		L/300	3,35	3,00	2,71	2,45	2,13	1,87	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	0,45	0,41
1,25	0,138	volně	3,96	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
		L/150	3,96	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
		L/200	3,96	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67
		L/300	3,96	3,56	3,08	2,66	2,32	2,03	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
1,50	0,166	volně	4,76	4,27	3,85	3,50	3,18	2,91	2,68	2,47	2,28	2,11	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07
		L/150	4,76	4,27	3,85	3,50	3,18	2,91	2,68	2,47	2,28	2,11	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,13	1,05
		L/200	4,76	4,27	3,85	3,50	3,18	2,91	2,68	2,47	2,28	2,11	1,96	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78
		L/300	4,76	4,19	3,59	3,10	2,70	2,36	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

## Statický systém: 2 body

Šířky distancí [mm]: 90/300/90



tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/m²) při rozponu L (m):																				
			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	9,25	9,50
0,75	0,083	volně	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47
		L/150	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47
		L/200	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47
		L/300	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47
0,88	0,097	volně	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
		L/150	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
		L/200	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
		L/300	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
1,00	0,111	volně	3,24	2,98	2,75	2,54	2,34	2,17	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
		L/150	3,24	2,98	2,75	2,54	2,34	2,17	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
		L/200	3,24	2,98	2,75	2,54	2,34	2,17	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
		L/300	3,24	2,98	2,75	2,54	2,34	2,17	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
1,13	0,125	volně	4,21	3,87	3,53	3,23	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99
		L/150	4,21	3,87	3,53	3,23	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99
		L/200	4,21	3,87	3,53	3,23	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99
		L/300	4,21	3,87	3,53	3,23	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99
1,25	0,138	volně	5,07	4,64	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16
		L/150	5,07	4,64	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16
		L/200	5,07	4,64	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16
		L/300	5,07	4,64	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,27	1,17	1,08
1,50	0,166	volně	6,09	5,58	5,04	4,57	4,16	3,81	3,50	3,22	2,98	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40
		L/150	6,09	5,58	5,04	4,57	4,16	3,81	3,50	3,22	2,98	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40
		L/200	6,09	5,58	5,04	4,57	4,16	3,81	3,50	3,22	2,98	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40
		L/300	6,09	5,58	5,04	4,57	4,16	3,81	3,50	3,22	2,98	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,74	1,61	1,48	1,36	1,26

## Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 90/300/300/90



tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/m²) při rozponu L (m):																				
			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	9,25	9,50
0,75	0,083	volně	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,59
		L/150	<b>1,75</b>	<b>1,64</b>	<b>1,53</b>	<b>1,44</b>	<b>1,35</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>	<b>0,78</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,61</b>	<b>0,59</b>
		L/200	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,59
		L/300	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53	0,49
0,88	0,097	volně	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
		L/150	<b>2,67</b>	<b>2,48</b>	<b>2,32</b>	<b>2,17</b>	<b>2,03</b>	<b>1,90</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	<b>1,58</b>	<b>1,49</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,17</b>	<b>1,10</b>	<b>1,04</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>	<b>0,78</b>
		L/200	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
		L/300	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60
1,00	0,111	volně	3,67	3,40	3,16	2,94	2,73	2,55	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94
		L/150	<b>3,67</b>	<b>3,40</b>	<b>3,16</b>	<b>2,94</b>	<b>2,73</b>	<b>2,55</b>	<b>2,36</b>	<b>2,17</b>	<b>2,01</b>	<b>1,86</b>	<b>1,73</b>	<b>1,61</b>	<b>1,51</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,17</b>	<b>1,11</b>	<b>1,05</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>
		L/200	3,67	3,40	3,16	2,94	2,73	2,55	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94
		L/300	3,67	3,40	3,16	2,94	2,73	2,55	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71
1,13	0,125	volně	4,78	4,51	4,17	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17
		L/150	<b>4,78</b>	<b>4,51</b>	<b>4,17</b>	<b>3,84</b>	<b>3,50</b>	<b>3,20</b>	<b>2,94</b>	<b>2,71</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,16</b>	<b>2,01</b>	<b>1,88</b>	<b>1,76</b>	<b>1,65</b>	<b>1,56</b>	<b>1,47</b>	<b>1,38</b>	<b>1,31</b>	<b>1,24</b>	<b>1,17</b>
		L/200	4,78	4,51	4,17	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17
		L/300	4,78	4,51	4,17	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,44	2,18	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78
1,25	0,138	volně	5,77	5,46	5,02	4,55	4,15	3,79	3,48	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39
		L/150	<b>5,77</b>	<b>5,46</b>	<b>5,02</b>	<b>4,55</b>	<b>4,15</b>	<b>3,79</b>	<b>3,48</b>	<b>3,21</b>	<b>2,97</b>	<b>2,75</b>	<b>2,56</b>	<b>2,39</b>	<b>2,23</b>	<b>2,09</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,74</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>	<b>1,39</b>
		L/200	5,77	5,46	5,02	4,55	4,15	3,79	3,48	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,63	1,50	1,38	1,27
		L/300	5,77	5,46	5,02	4,55	4,15	3,79	3,37	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85
1,50	0,166	volně	6,92	6,56	6,02	5,46	4,98	4,55	4,18	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67
		L/150	<b>6,92</b>	<b>6,56</b>	<b>6,02</b>	<b>5,46</b>	<b>4,98</b>	<b>4,55</b>	<b>4,18</b>	<b>3,85</b>	<b>3,56</b>	<b>3,30</b>	<b>3,07</b>	<b>2,86</b>	<b>2,68</b>	<b>2,51</b>	<b>2,35</b>	<b>2,21</b>	<b>2,08</b>	<b>1,97</b>	<b>1,86</b>	<b>1,76</b>	<b>1,67</b>
		L/200	6,92	6,56	6,02	5,46	4,98	4,55	4,18	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,68	2,51	2,35	2,21	2,07	1,90	1,75	1,61	1,48
		L/300	6,92	6,56	6,02	5,46	4,98	4,46	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

přípustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu

Příklad čtení: Statický systém 3 body, tloušťka plechu 0,75 mm, šířka opory 5,50 m, distanční vložka = 300 mm, omezení průhybu >L150 = 1,35 kN/m².

Tabulky zatížení zahrnují všechny částečné pojistky  $v_M$  a  $v_P$  aby přípustná plošná zatížení (tabulkové hodnoty) mohla být porovnána s charakteristickými účinky.