

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

Č. testovací zprávy Münker:: T13-115

Maximální vzdálenost upevnění vnějšího pláště: $a_1 = 621 \text{ mm}$

Statický systém: 1 body

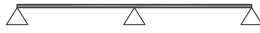
Šířky distancí [mm]: 90/90



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	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
		L/150	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
		L/200	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
		L/300	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
0,88	0,097	volně	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
		L/150	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
		L/200	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
		L/300	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35
1,00	0,111	volně	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
		L/150	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
		L/200	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
		L/300	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
1,13	0,125	volně	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72
		L/150	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72
		L/200	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
		L/300	3,20	2,87	2,59	2,35	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	3,79	3,40	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
		L/150	3,79	3,40	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
		L/200	3,79	3,40	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67
		L/300	3,79	3,40	3,07	2,66	2,31	2,03	1,78	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45
1,50	0,166	volně	4,55	4,08	3,68	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,20	1,14	1,08	1,02
		L/150	4,55	4,08	3,68	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,20	1,14	1,08	1,02
		L/200	4,55	4,08	3,68	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78
		L/300	4,55	4,08	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	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/150	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/200	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/300	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
0,88	0,097	volně	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
		L/150	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
		L/200	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
		L/300	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
1,00	0,111	volně	3,10	2,85	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77
		L/150	3,10	2,85	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77
		L/200	3,10	2,85	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77
		L/300	3,10	2,85	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77
1,13	0,125	volně	4,02	3,70	3,38	3,09	2,83	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95
		L/150	4,02	3,70	3,38	3,09	2,83	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95
		L/200	4,02	3,70	3,38	3,09	2,83	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95
		L/300	4,02	3,70	3,38	3,09	2,83	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95
1,25	0,138	volně	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,57	2,38	2,20	2,05	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11
		L/150	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,57	2,38	2,20	2,05	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11
		L/200	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,57	2,38	2,20	2,05	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11
		L/300	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,57	2,38	2,20	2,05	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11
1,50	0,166	volně	5,82	5,34	4,82	4,37	3,98	3,64	3,35	3,08	2,85	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,33
		L/150	5,82	5,34	4,82	4,37	3,98	3,64	3,35	3,08	2,85	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,33
		L/200	5,82	5,34	4,82	4,37	3,98	3,64	3,35	3,08	2,85	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,33
		L/300	5,82	5,34	4,82	4,37	3,98	3,64	3,35	3,08	2,85	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,48	1,41	1,36

Statický systém: 3 body

Šířky vzdáleností [mm]: 90/300/300/90



tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Připustné 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	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
		L/150	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
		L/200	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
		L/300	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49
0,88	0,097	volně	2,55	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,34	1,27	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
		L/150	2,55	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,34	1,27	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
		L/200	2,55	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,34	1,27	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
		L/300	2,55	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,34	1,27	1,20	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60
1,00	0,111	volně	3,51	3,25	3,02	2,81	2,62	2,44	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
		L/150	3,51	3,25	3,02	2,81	2,62	2,44	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
		L/200	3,51	3,25	3,02	2,81	2,62	2,44	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
		L/300	3,51	3,25	3,02	2,81	2,62	2,44	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71
1,13	0,125	volně	4,57	4,32	3,99	3,67	3,35	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
		L/150	4,57	4,32	3,99	3,67	3,35	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
		L/200	4,57	4,32	3,99	3,67	3,35	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
		L/300	4,57	4,32	3,99	3,67	3,35	3,06	2,81	2,59	2,40	2,18	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78
1,25	0,138	volně	5,51	5,22	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	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L/150	5,51	5,22	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	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L/200	5,51	5,22	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	1,76	1,66	1,57	1,48	1,38	1,27
		L/300	5,51	5,22	4,80	4,35	3,97	3,63	3,33	2,98	2,65	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85
1,50	0,166	volně	6,62	6,27	5,76	5,22	4,76	4,35	4,00	3,68	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,59
		L/150	6,62	6,27	5,76	5,22	4,76	4,35	4,00	3,68	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,59
		L/200	6,62	6,27	5,76	5,22	4,76	4,35	4,00	3,68	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,75	1,61	1,48
		L/300	6,62	6,27	5,76	5,22	4,76	4,35	3,93	3,47	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

připustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu

Příklad čtení: Statický systém 3 body, tloušťka plechu 0,75 mm, šířka opory 5,50 m, vzdálenostní vložka = 300 mm, omezení průhybu >L150 = 1,29 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.