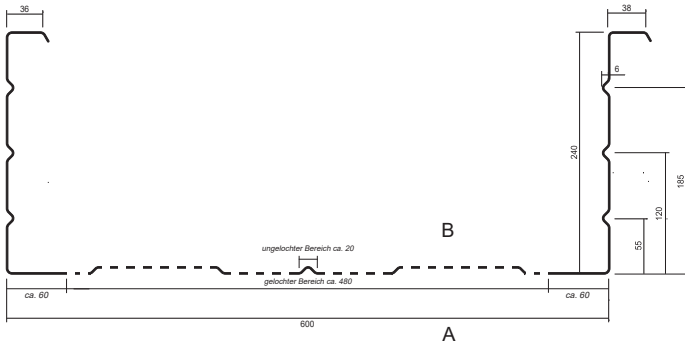


M240/600 kazeta akustika – tlak S350



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 [-]	Připustné specifické zatížení q (kN/m²) při rozponu L (m):																				
			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	9,75	10,00
0,75	0,091	volně	1,31	1,24	1,19	1,14	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/150	1,31	1,24	1,19	1,14	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/200	1,31	1,24	1,19	1,14	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/300	1,31	1,24	1,19	1,14	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
0,88	0,107	volně	2,02	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		L/150	2,02	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		L/200	2,02	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		L/300	2,02	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
1,00	0,121	volně	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63
		L/150	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63
		L/200	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63
		L/300	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47
1,13	0,137	volně	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		L/150	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		L/200	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		L/300	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
1,25	0,152	volně	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,94	1,81	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
		L/150	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,94	1,81	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
		L/200	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,94	1,81	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
		L/300	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,94	1,81	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62
1,50	0,182	volně	4,25	3,86	3,51	3,21	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
		L/150	4,25	3,86	3,51	3,21	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
		L/200	4,25	3,86	3,51	3,21	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
		L/300	4,25	3,86	3,51	3,21	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	1,96	1,77	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,94	0,87	0,81	0,75

Statický systém: 2 body

Šířky distancí [mm]: 90/300/90



tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Připustné specifické zatížení q (kN/m²) při rozponu L (m):																				
			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	9,75	10,00
0,75	0,091	volně	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
		L/150	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
		L/200	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
		L/300	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
0,88	0,107	volně	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67
		L/150	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67
		L/200	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67
		L/300	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67
1,00	0,121	volně	2,65	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,83	1,73	1,63	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,90	0,85
		L/150	2,65	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,83	1,73	1,63	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,90	0,85
		L/200	2,65	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,83	1,73	1,63	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,90	0,85
		L/300	2,65	2,53	2,36	2,21	2,07	1,95	1,83	1,73	1,63	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,90	0,85
1,13	0,137	volně	3,57	3,40	3,18	2,97	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,78	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07
		L/150	3,57	3,40	3,18	2,97	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,78	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07
		L/200	3,57	3,40	3,18	2,97	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,78	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07
		L/300	3,57	3,40	3,18	2,97	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,78	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07
1,25	0,152	volně	4,42	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28
		L/150	4,42	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28
		L/200	4,42	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28
		L/300	4,42	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28
1,50	0,182	volně	5,31	5,06	4,68	4,34	4,04	3,77	3,53	3,31	3,10	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53
		L/150	5,31	5,06	4,68	4,34	4,04	3,77	3,53	3,31	3,10	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53
		L/200	5,31	5,06	4,68	4,34	4,04	3,77	3,53	3,31	3,10	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53
		L/300	5,31	5,06	4,68	4,34	4,04	3,77	3,53	3,31	3,10	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53

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):																				
			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	9,75	10,00
0,75	0,091	volně	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54
		L/150	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54
		L/200	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54
		L/300	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54
0,88	0,107	volně	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80
		L/150	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80
		L/200	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80
		L/300	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,79
1,00	0,121	volně	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
		L/150	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
		L/200	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
		L/300	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89
1,13	0,137	volně	4,06	3,84	3,60	3,38	3,18	3,00	2,81	2,61	2,42	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19
		L/150	4,06	3,84	3,60	3,38	3,18	3,00	2,81	2,61	2,42	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19
		L/200	4,06	3,84	3,60	3,38	3,18	3,00	2,81	2,61	2,42	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19
		L/300	4,06	3,84	3,60	3,38	3,18	3,00	2,81	2,61	2,42	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04
1,25	0,152	volně	5,03	4,79	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,46	1,38
		L/150	5,03	4,79	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,46	1,38
		L/200	5,03	4,79	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,46	1,38
		L/300	5,03	4,79	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18
1,50	0,182	volně	6,03	5,75	5,48	5,02	4,61	4,25	3,93	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
		L/150	6,03	5,75	5,48	5,02	4,61	4,25	3,93	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
		L/200	6,03	5,75	5,48	5,02	4,61	4,25	3,93	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
		L/300	6,03	5,75	5,48	5,02	4,61	4,25	3,93	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,41

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 = 1,23 kN/m².

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