

Sufit podwieszany kasetonowy

Tabela doboru układu konstrukcji nośnej
w zakresie dopuszczalnego obciążenia

4.05.81/82/83

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,4 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
kg/m²										
5	4,74	5,56	6,40	6,46	6,41	7,75	8,47	8,96	4,32	4,49
7,5	4,14	4,86	5,59	5,64	5,60	6,77	7,40	7,83	3,78	3,92
10	3,76	4,41	5,08	5,13	5,09	6,15	6,72	7,11	3,43	3,56
12,5	3,49	4,10	4,72	4,76	4,73	5,71	6,24	6,60	3,19	3,31
15	3,28	3,85	4,44	4,48	4,45	5,37	5,87	6,21	3,00	3,11
17,5	3,12	3,66	4,22	4,26	4,22	5,11	5,58	5,90	2,85	2,95
20	2,98	3,50	4,03	4,07	4,04	4,88	5,33	5,65	2,72	2,83
22,5	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
25	2,77	3,25	3,74	3,78	3,75	4,53	4,95	5,24	2,53	2,62
27,5	2,68	3,15	3,63	3,66	3,63	4,39	4,80	5,08	2,45	2,54
30	2,61	3,06	3,52	3,56	3,53	4,27	4,66	4,93	2,38	2,47
32,5	2,54	2,98	3,43	3,46	3,44	4,15	4,54	4,80	2,32	2,40
35	2,48	2,91	3,35	3,38	3,35	4,05	4,43	4,69	2,26	2,34
37,5	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
40	2,37	2,78	3,20	3,23	3,21	3,88	4,23	4,48	2,16	2,24
42,5	2,32	2,72	3,14	3,17	3,14	3,80	4,15	4,39	2,12	2,20
45	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	2,16
47,5	2,24	2,62	3,02	3,05	3,03	3,66	4,00	4,23	2,04	2,12
50	2,20	2,58	2,97	3,00	2,98	3,60	3,93	4,16	2,01	2,08
52,5	2,16	2,54	2,92	2,95	2,93	3,54	3,87	4,09	1,97	2,05
55	2,13	2,50	2,88	2,90	2,88	3,49	3,81	4,03	1,94	2,02
57,5	2,10	2,46	2,84	2,86	2,84	3,43	3,75	3,97	1,92	1,99
60	2,07	2,43	2,80	2,82	2,80	3,39	3,70	3,91	1,89	1,96
62,5	2,04	2,39	2,76	2,78	2,76	3,34	3,65	3,86	1,86	1,93
65	2,01	2,36	2,72	2,75	2,73	3,30	3,60	3,81	1,84	1,91
67,5	1,99	2,33	2,69	2,71	2,69	3,26	3,56	3,76	1,82	1,88
70	1,97	2,31	2,66	2,68	2,66	3,22	3,51	3,72	1,79	1,86

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,6 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
kg/m²										
5	4,14	4,86	5,59	5,64	5,60	6,77	7,40	7,83	3,78	3,92
7,5	3,62	4,24	4,89	4,93	4,90	5,92	6,46	6,84	3,30	3,42
10	3,28	3,85	4,44	4,48	4,45	5,37	5,87	6,21	3,00	3,11
12,5	3,05	3,58	4,12	4,16	4,13	4,99	5,45	5,77	2,78	2,89
15	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
17,5	2,73	3,20	3,68	3,72	3,69	4,46	4,87	5,16	2,49	2,58
20	2,61	3,06	3,52	3,56	3,53	4,27	4,66	4,93	2,38	2,47
22,5	2,51	2,94	3,39	3,42	3,39	4,10	4,48	4,74	2,29	2,37
25	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
27,5	2,34	2,75	3,17	3,20	3,17	3,84	4,19	4,44	2,14	2,22
30	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	2,16
32,5	2,22	2,60	3,00	3,02	3,00	3,63	3,96	4,20	2,02	2,10
35	2,16	2,54	2,92	2,95	2,93	3,54	3,87	4,09	1,97	2,05
37,5	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
40	2,07	2,43	2,80	2,82	2,80	3,39	3,70	3,91	1,89	1,96
42,5	2,03	2,38	2,74	2,77	2,75	3,32	3,62	3,84	1,85	1,92
45	1,99	2,33	2,69	2,71	2,69	3,26	3,56	3,76	1,82	1,88
47,5	1,95	2,29	2,64	2,66	2,65	3,20	3,49	3,70	1,78	1,85
50	1,92	2,25	2,60	2,62	2,60	3,14	3,43	3,63	1,75	1,82
52,5	1,89	2,22	2,55	2,58	2,56	3,09	3,38	3,58	1,72	1,79
55	1,86	2,18	2,52	2,54	2,52	3,04	3,33	3,52	1,70	1,76
57,5	1,83	2,15	2,48	2,50	2,48	3,00	3,28	3,47	1,67	1,74
60	1,81	2,12	2,44	2,47	2,45	2,96	3,23	3,42	1,65	1,71
62,5	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,69
65	1,76	2,06	2,38	2,40	2,38	2,88	3,15	3,33	1,61	1,67
67,5	1,74	2,04	2,35	2,37	2,35	2,84	3,11	3,29	1,59	1,65
70	1,72	2,01	2,32	2,34	2,33	2,81	3,07	3,25	1,57	1,63

Wg opinii technicznej ITB 0785/11/R55NK

Informacje dodatkowe

4.05.81/82/83

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,75 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
kg/m²										
5	3,84	4,51	5,19	5,24	5,20	6,29	6,87	7,27	3,51	3,64
7,5	3,36	3,94	4,54	4,58	4,54	5,49	6,00	6,35	3,06	3,18
10	3,05	3,58	4,12	4,16	4,13	4,99	5,45	5,77	2,78	2,89
12,5	2,83	3,32	3,83	3,86	3,83	4,63	5,06	5,36	2,58	2,68
15	2,66	3,13	3,60	3,63	3,61	4,36	4,76	5,04	2,43	2,52
17,5	2,53	2,97	3,42	3,45	3,43	4,14	4,52	4,79	2,31	2,40
20	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
22,5	2,33	2,73	3,15	3,17	3,15	3,81	4,16	4,40	2,12	2,20
25	2,25	2,64	3,04	3,06	3,04	3,68	4,02	4,25	2,05	2,13
27,5	2,18	2,55	2,94	2,97	2,95	3,56	3,89	4,12	1,99	2,06
30	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
32,5	2,06	2,42	2,78	2,81	2,79	3,37	3,68	3,89	1,88	1,95
35	2,01	2,36	2,71	2,74	2,72	3,29	3,59	3,80	1,83	1,90
37,5	1,96	2,30	2,65	2,68	2,66	3,21	3,51	3,71	1,79	1,86
40	1,92	2,25	2,60	2,62	2,60	3,14	3,43	3,63	1,75	1,82
42,5	1,88	2,21	2,54	2,57	2,55	3,08	3,36	3,56	1,72	1,78
45	1,85	2,17	2,50	2,52	2,50	3,02	3,30	3,49	1,69	1,75
47,5	1,81	2,13	2,45	2,47	2,46	2,97	3,24	3,43	1,66	1,72
50	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,69
52,5	1,75	2,06	2,37	2,39	2,38	2,87	3,14	3,32	1,60	1,66
55	1,73	2,03	2,33	2,36	2,34	2,83	3,09	3,27	1,58	1,64
57,5	1,70	2,00	2,30	2,32	2,30	2,78	3,04	3,22	1,55	1,61
60	1,68	1,97	2,27	2,29	2,27	2,75	3,00	3,17	1,53	1,59
62,5	1,66	1,94	2,24	2,26	2,24	2,71	2,96	3,13	1,51	1,57
65	1,63	1,92	2,21	2,23	2,21	2,67	2,92	3,09	1,49	1,55
67,5	1,61	1,89	2,18	2,20	2,18	2,64	2,88	3,05	1,47	1,53
70	1,59	1,87	2,15	2,17	2,16	2,61	2,85	3,02	1,45	1,51

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,4 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
kg/m²										
5	4,14	4,86	5,59	5,64	5,60	6,77	7,40	7,83	3,78	3,31
7,5	3,62	4,24	4,89	4,93	4,90	5,92	6,46	6,84	3,30	2,89
10	3,28	3,85	4,44	4,48	4,45	5,37	5,87	6,21	3,00	2,62
12,5	3,05	3,58	4,12	4,16	4,13	4,99	5,45	5,77	2,78	2,44
15	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,29
17,5	2,73	3,20	3,68	3,72	3,69	4,46	4,87	5,16	2,49	2,18
20	2,61	3,06	3,52	3,56	3,53	4,27	4,66	4,93	2,38	2,08
22,5	2,51	2,94	3,39	3,42	3,39	4,10	4,48	4,74	2,29	2,00
25	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	1,93
27,5	2,34	2,75	3,17	3,20	3,17	3,84	4,19	4,44	2,14	1,87
30	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	1,82
32,5	2,22	2,60	3,00	3,02	3,00	3,63	3,96	4,20	2,02	1,77
35	2,16	2,54	2,92	2,95	2,93	3,54	3,87	4,09	1,97	1,73
37,5	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	1,69
40	2,07	2,43	2,80	2,82	2,80	3,39	3,70	3,91	1,89	1,65
42,5	2,03	2,38	2,74	2,77	2,75	3,32	3,62	3,84	1,85	1,62
45	1,99	2,33	2,69	2,71	2,69	3,26	3,56	3,76	1,82	1,59
47,5	1,95	2,29	2,64	2,66	2,65	3,20	3,49	3,70	1,78	1,56
50	1,92	2,25	2,60	2,62	2,60	3,14	3,43	3,63	1,75	1,53
52,5	1,89	2,22	2,55	2,58	2,56	3,09	3,38	3,58	1,72	1,51
55	1,86	2,18	2,52	2,54	2,52	3,04	3,33	3,52	1,70	1,49
57,5	1,83	2,15	2,48	2,50	2,48	3,00	3,28	3,47	1,67	1,46
60	1,81	2,12	2,44	2,47	2,45	2,96	3,23	3,42	1,65	1,44
62,5	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,42
65	1,76	2,06	2,38	2,40	2,38	2,88	3,15	3,33	1,61	1,41
67,5	1,74	2,04	2,35	2,37	2,35	2,84	3,11	3,29	1,59	1,39
70	1,72	2,01	2,32	2,34	2,33	2,81	3,07	3,25	1,57	1,37

Sufit podwieszany kasetonowy

Tabela doboru układu konstrukcji nośnej
w zakresie dopuszczalnego obciążenia

4.05.81/82/83

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	UA50	UA75	UA100	UA125	2xUA50	2xUA75	2xUA100	2xUA125	UA50U	UA50Π
kg/m²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 1,25 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
5	3,24	3,80	4,38	4,42	4,39	5,30	5,79	6,13	2,96	3,07
7,5	2,83	3,32	3,83	3,86	3,83	4,63	5,06	5,36	2,58	2,68
10	2,57	3,02	3,48	3,51	3,48	4,21	4,60	4,87	2,35	2,44
12,5	2,39	2,80	3,23	3,26	3,23	3,91	4,27	4,52	2,18	2,26
15	2,25	2,64	3,04	3,06	3,04	3,68	4,02	4,25	2,05	2,13
17,5	2,13	2,50	2,88	2,91	2,89	3,49	3,81	4,04	1,95	2,02
20	2,04	2,39	2,76	2,78	2,76	3,34	3,65	3,86	1,86	1,93
22,5	1,96	2,30	2,65	2,68	2,66	3,21	3,51	3,71	1,79	1,86
25	1,89	2,22	2,56	2,58	2,57	3,10	3,39	3,58	1,73	1,79
27,5	1,84	2,15	2,48	2,50	2,49	3,00	3,28	3,47	1,68	1,74
30	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,69
32,5	1,74	2,04	2,35	2,37	2,35	2,84	3,10	3,28	1,58	1,64
35	1,69	1,99	2,29	2,31	2,29	2,77	3,03	3,20	1,55	1,60
37,5	1,66	1,94	2,24	2,26	2,24	2,71	2,96	3,13	1,51	1,57
40	1,62	1,90	2,19	2,21	2,19	2,65	2,90	3,07	1,48	1,53
42,5	1,59	1,86	2,15	2,17	2,15	2,60	2,84	3,00	1,45	1,50
45	1,56	1,83	2,11	2,12	2,11	2,55	2,78	2,95	1,42	1,48
47,5	1,53	1,79	2,07	2,09	2,07	2,50	2,73	2,89	1,40	1,45
50	1,50	1,76	2,03	2,05	2,04	2,46	2,69	2,85	1,37	1,42
52,5	1,48	1,74	2,00	2,02	2,00	2,42	2,65	2,80	1,35	1,40
55	1,46	1,71	1,97	1,99	1,97	2,38	2,60	2,76	1,33	1,38
57,5	1,44	1,68	1,94	1,96	1,94	2,35	2,57	2,72	1,31	1,36
60	1,42	1,66	1,91	1,93	1,92	2,32	2,53	2,68	1,29	1,34
62,5	1,40	1,64	1,89	1,90	1,89	2,28	2,50	2,64	1,27	1,32
65	1,38	1,62	1,86	1,88	1,87	2,25	2,46	2,61	1,26	1,30
67,5	1,36	1,60	1,84	1,86	1,84	2,23	2,43	2,57	1,24	1,29
70	1,34	1,58	1,82	1,83	1,82	2,20	2,40	2,54	1,23	1,27

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	UA50	UA75	UA100	UA125	2xUA50	2xUA75	2xUA100	2xUA125	UA50U	UA50Π
kg/m²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,6 m, klasa ugięcia 1 (L/500, wg PN-EN 13964)									
5	5,62	6,59	7,59	7,66	7,61	9,19	10,04	10,63	5,13	5,32
7,5	4,91	5,76	6,63	6,69	6,64	8,03	8,77	9,28	4,48	4,65
10	4,46	5,23	6,03	6,08	6,04	7,29	7,97	8,43	4,07	4,22
12,5	4,14	4,86	5,59	5,64	5,60	6,77	7,40	7,83	3,78	3,92
15	3,89	4,57	5,26	5,31	5,27	6,37	6,96	7,37	3,55	3,69
17,5	3,70	4,34	5,00	5,05	5,01	6,05	6,61	7,00	3,38	3,50
20	3,54	4,15	4,78	4,83	4,79	5,79	6,32	6,69	3,23	3,35
22,5	3,40	3,99	4,60	4,64	4,61	5,57	6,08	6,44	3,11	3,22
25	3,28	3,85	4,44	4,48	4,45	5,37	5,87	6,21	3,00	3,11
27,5	3,18	3,73	4,30	4,34	4,31	5,21	5,69	6,02	2,90	3,01
30	3,09	3,63	4,18	4,22	4,19	5,06	5,53	5,85	2,82	2,93
32,5	3,01	3,53	4,07	4,10	4,08	4,92	5,38	5,69	2,75	2,85
35	2,94	3,44	3,97	4,00	3,98	4,80	5,25	5,55	2,68	2,78
37,5	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
40	2,81	3,29	3,80	3,83	3,80	4,59	5,02	5,31	2,56	2,66
42,5	2,75	3,23	3,72	3,75	3,73	4,50	4,92	5,21	2,51	2,61
45	2,70	3,17	3,65	3,68	3,66	4,42	4,83	5,11	2,46	2,56
47,5	2,65	3,11	3,58	3,62	3,59	4,34	4,74	5,02	2,42	2,51
50	2,61	3,06	3,52	3,56	3,53	4,27	4,66	4,93	2,38	2,47
52,5	2,56	3,01	3,47	3,50	3,47	4,20	4,58	4,85	2,34	2,43
55	2,53	2,96	3,41	3,44	3,42	4,13	4,51	4,78	2,31	2,39
57,5	2,49	2,92	3,36	3,39	3,37	4,07	4,45	4,71	2,27	2,36
60	2,45	2,88	3,32	3,35	3,32	4,01	4,39	4,64	2,24	2,32
62,5	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
65	2,39	2,80	3,23	3,26	3,23	3,91	4,27	4,52	2,18	2,26
67,5	2,36	2,77	3,19	3,22	3,19	3,86	4,22	4,46	2,15	2,23
70	2,33	2,73	3,15	3,18	3,16	3,81	4,17	4,41	2,13	2,21

Wg opinii technicznej ITB 0785/11/R55NK

Informacje dodatkowe

4.05.81/82/83

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	UA50	UA75	UA100	UA125	2xUA50	2xUA75	2xUA100	2xUA125	UA50U	UA50Π
kg/m²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,60 m, klasa ugięcia 2 (L/300, wg PN-EN 13964)									
5	4,91	5,76	6,63	6,69	6,64	8,03	8,77	9,28	4,48	4,65
7,5	4,29	5,03	5,79	5,85	5,80	7,01	7,66	8,11	3,91	4,06
10	3,89	4,57	5,26	5,31	5,27	6,37	6,96	7,37	3,55	3,69
12,5	3,62	4,24	4,89	4,93	4,90	5,92	6,46	6,84	3,30	3,42
15	3,40	3,99	4,60	4,64	4,61	5,57	6,08	6,44	3,11	3,22
17,5	3,23	3,79	4,37	4,41	4,38	5,29	5,78	6,11	2,95	3,06
20	3,09	3,63	4,18	4,22	4,19	5,06	5,53	5,85	2,82	2,93
22,5	2,97	3,49	4,02	4,05	4,02	4,86	5,31	5,62	2,71	2,81
25	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
27,5	2,78	3,26	3,76	3,79	3,76	4,55	4,97	5,26	2,54	2,63
30	2,70	3,17	3,65	3,68	3,66	4,42	4,83	5,11	2,46	2,56
32,5	2,63	3,08	3,55	3,59	3,56	4,30	4,70	4,97	2,40	2,49
35	2,56	3,01	3,47	3,50	3,47	4,20	4,58	4,85	2,34	2,43
37,5	2,51	2,94	3,39	3,42	3,39	4,10	4,48	4,74	2,29	2,37
40	2,45	2,88	3,32	3,35	3,32	4,01	4,39	4,64	2,24	2,32
42,5	2,40	2,82	3,25	3,28	3,26	3,93	4,30	4,55	2,19	2,28
45	2,36	2,77	3,19	3,22	3,19	3,86	4,22	4,46	2,15	2,23
47,5	2,32	2,72	3,13	3,16	3,14	3,79	4,14	4,38	2,11	2,19
50	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	2,16
52,5	2,24	2,63	3,03	3,06	3,03	3,67	4,01	4,24	2,05	2,12
55	2,21	2,59	2,98	3,01	2,99	3,61	3,94	4,17	2,01	2,09
57,5	2,17	2,55	2,94	2,96	2,94	3,56	3,89	4,11	1,98	2,06
60	2,14	2,51	2,90	2,92	2,90	3,51	3,83	4,05	1,96	2,03
62,5	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
65	2,09	2,45	2,82	2,85	2,83	3,41	3,73	3,95	1,90	1,98
67,5	2,06	2,42	2,79	2,81	2,79	3,37	3,68	3,90	1,88	1,95
70	2,04	2,39	2,75	2,78	2,76	3,33	3,64	3,85	1,86	1,93

Rodzaj profilu	System L				System XL				System UA	
										
obciążenie	UA50	UA75	UA100	UA125	2xUA50	2xUA75	2xUA100	2xUA125	UA50U	UA50Π
kg/m²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 0,75 m, klasa ugięcia 2 (L/300, wg PN-EN 13964)									
5	4,55	5,34	6,16	6,21	6,17	7,45	8,14	8,62	4,16	4,31
7,5	3,98	4,67	5,38	5,43	5,39	6,51	7,11	7,53	3,63	3,77
10	3,62	4,24	4,89	4,93	4,90	5,92	6,46	6,84	3,30	3,42
12,5	3,36	3,94	4,54	4,58	4,54	5,49	6,00	6,35	3,06	3,18
15	3,16	3,71	4,27	4,31	4,28	5,17	5,65	5,97	2,88	2,99
17,5	3,00	3,52	4,06	4,09	4,06	4,91	5,36	5,68	2,74	2,84
20	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
22,5	2,76	3,24	3,73	3,76	3,74	4,51	4,93	5,22	2,52	2,61
25	2,66	3,13	3,60	3,63	3,61	4,36	4,76	5,04	2,43	2,52
27,5	2,58	3,03	3,49	3,52	3,49	4,22	4,61	4,88	2,36	2,44
30	2,51	2,94	3,39	3,42	3,39	4,10	4,48	4,74	2,29	2,37
32,5	2,44	2,86	3,30	3,33	3,30	3,99	4,36	4,62	2,23	2,31
35	2,38	2,79	3,22	3,25	3,22	3,90	4,26	4,50	2,17	2,25
37,5	2,33	2,73	3,15	3,17	3,15	3,81	4,16	4,40	2,12	2,20
40	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	2,16
42,5	2,23	2,62	3,02	3,04	3,02	3,65	3,99	4,22	2,04	2,11
45	2,19	2,57	2,96	2,99	2,97	3,58	3,91	4,14	2,00	2,07
47,5	2,15	2,52	2,91	2,93	2,91	3,52	3,84	4,07	1,96	2,04
50	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
52,5	2,08	2,44	2,81	2,84	2,82	3,40	3,72	3,94	1,90	1,97
55	2,05	2,40	2,77	2,79	2,77	3,35	3,66	3,87	1,87	1,94
57,5	2,02	2,37	2,73	2,75	2,73	3,30	3,61	3,82	1,84	1,91
60	1,99	2,33	2,69	2,71	2,69	3,26	3,56	3,76	1,82	1,88
62,5	1,96	2,30	2,65	2,68	2,66	3,21	3,51	3,71	1,79	1,86
65	1,94	2,27	2,62	2,64	2,62	3,17	3,46	3,66	1,77	1,83
67,5	1,91	2,24	2,59	2,61	2,59	3,13	3,42	3,62	1,75	1,81
70	1,89	2,22	2,55	2,58	2,56	3,09	3,38	3,58	1,72	1,79

Sufit podwieszany kasetonowy

Tabela doboru układu konstrukcji nośnej
w zakresie dopuszczalnego obciążenia

4.05.81/82/83

Rodzaj profilu obciążenie	System L				System XL				System UA	
	 UA50	 UA75	 UA100	 UA125	 2xUA50	 2xUA75	 2xUA100	 2xUA125	 UA50U	 UA50Π
kg/m ²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 1,00 m, klasa ugięcia 2 (L/300, wg PN-EN 13964)									
5	4,14	4,86	5,59	5,64	5,60	6,77	7,40	7,83	3,78	3,92
7,5	3,62	4,24	4,89	4,93	4,90	5,92	6,46	6,84	3,30	3,42
10	3,28	3,85	4,44	4,48	4,45	5,37	5,87	6,21	3,00	3,11
12,5	3,05	3,58	4,12	4,16	4,13	4,99	5,45	5,77	2,78	2,89
15	2,87	3,37	3,88	3,91	3,89	4,69	5,13	5,43	2,62	2,72
17,5	2,73	3,20	3,68	3,72	3,69	4,46	4,87	5,16	2,49	2,58
20	2,61	3,06	3,52	3,56	3,53	4,27	4,66	4,93	2,38	2,47
22,5	2,51	2,94	3,39	3,42	3,39	4,10	4,48	4,74	2,29	2,37
25	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
27,5	2,34	2,75	3,17	3,20	3,17	3,84	4,19	4,44	2,14	2,22
30	2,28	2,67	3,08	3,11	3,08	3,73	4,07	4,31	2,08	2,16
32,5	2,22	2,60	3,00	3,02	3,00	3,63	3,96	4,20	2,02	2,10
35	2,16	2,54	2,92	2,95	2,93	3,54	3,87	4,09	1,97	2,05
37,5	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
40	2,07	2,43	2,80	2,82	2,80	3,39	3,70	3,91	1,89	1,96
42,5	2,03	2,38	2,74	2,77	2,75	3,32	3,62	3,84	1,85	1,92
45	1,99	2,33	2,69	2,71	2,69	3,26	3,56	3,76	1,82	1,88
47,5	1,95	2,29	2,64	2,66	2,65	3,20	3,49	3,70	1,78	1,85
50	1,92	2,25	2,60	2,62	2,60	3,14	3,43	3,63	1,75	1,82
52,5	1,89	2,22	2,55	2,58	2,56	3,09	3,38	3,58	1,72	1,79
55	1,86	2,18	2,52	2,54	2,52	3,04	3,33	3,52	1,70	1,76
57,5	1,83	2,15	2,48	2,50	2,48	3,00	3,28	3,47	1,67	1,74
60	1,81	2,12	2,44	2,47	2,45	2,96	3,23	3,42	1,65	1,71
62,5	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,69
65	1,76	2,06	2,38	2,40	2,38	2,88	3,15	3,33	1,61	1,67
67,5	1,74	2,04	2,35	2,37	2,35	2,84	3,11	3,29	1,59	1,65
70	1,72	2,01	2,32	2,34	2,33	2,81	3,07	3,25	1,57	1,63

Rodzaj profilu obciążenie	System L				System XL				System UA	
	 UA50	 UA75	 UA100	 UA125	 2xUA50	 2xUA75	 2xUA100	 2xUA125	 UA50U	 UA50Π
kg/m ²	Maksymalna rozpiętość sufitu [m]. Rozstaw profili: 1,25 m, klasa ugięcia 2 (L/300, wg PN-EN 13964)									
5	3,84	4,51	5,19	5,24	5,20	6,29	6,87	7,27	3,51	3,64
7,5	3,36	3,94	4,54	4,58	4,54	5,49	6,00	6,35	3,06	3,18
10	3,05	3,58	4,12	4,16	4,13	4,99	5,45	5,77	2,78	2,89
12,5	2,83	3,32	3,83	3,86	3,83	4,63	5,06	5,36	2,58	2,68
15	2,66	3,13	3,60	3,63	3,61	4,36	4,76	5,04	2,43	2,52
17,5	2,53	2,97	3,42	3,45	3,43	4,14	4,52	4,79	2,31	2,40
20	2,42	2,84	3,27	3,30	3,28	3,96	4,33	4,58	2,21	2,29
22,5	2,33	2,73	3,15	3,17	3,15	3,81	4,16	4,40	2,12	2,20
25	2,25	2,64	3,04	3,06	3,04	3,68	4,02	4,25	2,05	2,13
27,5	2,18	2,55	2,94	2,97	2,95	3,56	3,89	4,12	1,99	2,06
30	2,11	2,48	2,86	2,88	2,86	3,46	3,78	4,00	1,93	2,00
32,5	2,06	2,42	2,78	2,81	2,79	3,37	3,68	3,89	1,88	1,95
35	2,01	2,36	2,71	2,74	2,72	3,29	3,59	3,80	1,83	1,90
37,5	1,96	2,30	2,65	2,68	2,66	3,21	3,51	3,71	1,79	1,86
40	1,92	2,25	2,60	2,62	2,60	3,14	3,43	3,63	1,75	1,82
42,5	1,88	2,21	2,54	2,57	2,55	3,08	3,36	3,56	1,72	1,78
45	1,85	2,17	2,50	2,52	2,50	3,02	3,30	3,49	1,69	1,75
47,5	1,81	2,13	2,45	2,47	2,46	2,97	3,24	3,43	1,66	1,72
50	1,78	2,09	2,41	2,43	2,41	2,92	3,19	3,37	1,63	1,69
52,5	1,75	2,06	2,37	2,39	2,38	2,87	3,14	3,32	1,60	1,66
55	1,73	2,03	2,33	2,36	2,34	2,83	3,09	3,27	1,58	1,64
57,5	1,70	2,00	2,30	2,32	2,30	2,78	3,04	3,22	1,55	1,61
60	1,68	1,97	2,27	2,29	2,27	2,75	3,00	3,17	1,53	1,59
62,5	1,66	1,94	2,24	2,26	2,24	2,71	2,96	3,13	1,51	1,57
65	1,63	1,92	2,21	2,23	2,21	2,67	2,92	3,09	1,49	1,55
67,5	1,61	1,89	2,18	2,20	2,18	2,64	2,88	3,05	1,47	1,53
70	1,59	1,87	2,15	2,17	2,16	2,61	2,85	3,02	1,45	1,51

Wg opinii technicznej ITB 0785/11/R55NK