

Tuulikuormataulukko IzoCold 180mm elementille

Taulukko

Seinä PUR/PIR/PIR+

Ulkopuolen pellin vahvuus	0,50	[mm]			
Sisäpuolen pellin vahvuus	0,40	[mm]			
Ulkopuolen lämpötila °C	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C		kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi		
Sisäpuolen lämpötila °C	-30 °C / +10 °C		kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi		
Min. reunatuen tukileveys	40	[mm]			
Min. keskituen tukileveys	60	[mm]			
* vaadittu kiinnitysruuvien määrä	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>a</td><td>b</td></tr></table>	a	b		a – reunatuella b – keskituella
a	b				

SGN	– Murtorajatila
SGU	– Käyttörajatila

Käyttö-tapa	Väri-ryhmä	Kriteerit	Karakteristinen kuorma [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
yksiaukkoinen	I	SGN	3,98	4,36	4,88	5,63	6,17	6,90	7,97	10,77	9,33	8,34	7,61	6,59	5,90	5,25	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
		SGU	L/100	7,66	8,20	8,85	9,48	9,86	10,32	10,87	14,08	12,71	11,65	10,83	9,61	8,73	8,05
			L/150	5,96	6,26	6,60	7,02	7,27	7,55	7,87	9,38	9,38	9,38	9,14	8,05	7,26	6,64
			L/200	4,76	4,98	5,24	5,55	5,72	5,91	6,13	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	6,30	5,73
		II	SGN	3,98	4,36	4,88	5,63	6,17	6,90	7,97	10,77	9,33	8,34	7,61	6,59	5,90	5,25
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	
	SGU		L/100	7,50	7,97	8,42	8,97	9,31	9,70	10,16	12,60	12,60	11,65	10,83	9,61	8,73	8,05
			L/150	5,64	5,90	6,20	6,56	6,76	7,00	7,26	8,40	8,40	8,40	8,40	8,05	7,26	6,64
			L/200	4,46	4,66	4,88	5,13	5,28	5,44	5,61	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	5,73
	III		SGN	3,98	4,36	4,88	5,63	6,17	6,90	7,97	10,77	9,33	8,34	7,61	6,59	5,90	5,25
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	
SGU		L/100	7,12	7,44	7,82	8,27	8,55	8,85	9,21	10,88	10,88	10,88	10,83	9,61	8,73	8,05	
		L/150	5,20	5,41	5,66	5,94	6,10	6,28	6,47	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	6,64	
		L/200	4,07	4,23	4,40	4,60	4,71	4,83	4,96	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	
kaksiaukkoinen		I	SGN	2,69	3,13	3,80	4,38	4,44	4,50	4,56	4,81	4,81	4,81	4,75	3,78	3,09	2,64
	kiinnitysruuvit*		2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
	SGU		L/100	9,76	10,72	11,95	13,65	14,79	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,65	11,95	10,72	9,76
			L/150	7,80	8,66	9,76	11,29	12,23	13,41	15,00	15,48	13,65	12,32	11,29	9,76	8,66	7,80
			L/200	6,55	7,27	8,18	9,43	10,26	11,31	12,71	13,65	11,95	10,72	9,76	8,35	7,33	6,55
	II		SGN	2,57	2,88	3,39	3,94	3,98	4,01	4,05	4,18	4,18	4,18	4,18	3,78	3,09	2,64
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 4
		SGU	L/100	9,76	10,72	11,95	13,65	14,79	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,65	11,95	10,72	9,76
			L/150	7,80	8,66	9,74	11,11	12,01	13,16	14,71	15,48	13,65	12,32	11,29	9,76	8,66	7,80
			L/200	6,40	7,10	8,00	9,21	10,01	11,03	12,19	13,65	11,95	10,72	9,76	8,35	7,33	6,55
		III	SGN	2,22	2,42	2,71	3,21	3,48	3,50	3,51	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,09	2,64
	kiinnitysruuvit*		2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4
SGU	L/100		9,76	10,72	11,95	13,65	14,73	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,65	11,95	10,72	9,76	
	L/150		7,74	8,51	9,49	10,82	11,69	12,80	14,25	15,48	13,65	12,32	11,29	9,76	8,66	7,80	
	L/200		6,18	6,85	7,71	8,88	9,51	10,23	11,15	13,65	11,95	10,72	9,76	8,35	7,33	6,55	
moniaukkoinen	I		SGN	3,28	3,76	3,86	3,97	4,03	4,11	4,19	4,52	4,52	4,52	4,52	4,27	3,45	2,88
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4
		SGU	L/100	9,42	10,28	11,40	12,94	13,90	15,06	16,00	16,00	15,32	13,98	12,94	11,40	10,28	9,42
			L/150	7,63	8,41	9,28	10,45	11,22	12,19	13,44	14,60	12,94	11,74	10,80	9,42	8,41	7,63
			L/200	6,38	6,99	7,76	8,79	9,47	10,13	10,89	12,94	11,40	10,28	9,42	8,13	7,19	6,47
		II	SGN	3,17	3,27	3,33	3,38	3,41	3,45	3,48	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,45	2,88
	kiinnitysruuvit*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 4	3 4	4 4	
	SGU		L/100	9,42	10,28	11,40	12,79	13,69	14,82	16,00	16,00	15,32	13,98	12,94	11,40	10,28	9,42
			L/150	7,59	8,26	9,11	10,24	10,98	11,88	12,77	14,60	12,94	11,74	10,80	9,42	8,41	7,63
			L/200	6,24	6,83	7,58	8,55	9,00	9,55	10,22	12,94	11,40	10,28	9,42	8,13	7,19	6,47
	III		SGN	2,75	2,77	2,79	2,82	2,83	2,84	2,86	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,11	1,87
		kiinnitysruuvit*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 4	3 4	3 4	
SGU		L/100	9,42	10,25	11,21	12,51	13,37	14,45	15,82	16,00	15,32	13,98	12,94	11,40	10,28	9,42	
		L/150	7,39	8,04	8,85	9,93	10,46	11,07	11,82	14,60	12,94	11,74	10,80	9,42	8,41	7,63	
		L/200	6,03	6,59	7,24	7,89	8,28	8,74	9,29	12,26	11,40	10,28	9,42	8,13	7,19	6,47	