

Tuulikuormataulukko IzoCold 200mm 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 väriryhmästä) / talvi				
Sisäpuolen lämpötila °C	-35 °C / +10 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / 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 <sup>2</sup> ]																						
			-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	4,20	4,60	5,14	5,94	6,51	7,28	8,40	11,35	9,83	8,79	8,03	6,95	6,22	5,25									
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4								
		SGU	L/100	8,23	8,80	9,44	10,09	10,49	10,96	11,54	14,78	13,68	12,54	11,66	10,36	9,42	8,69								
			L/150	6,37	6,67	7,03	7,46	7,71	8,00	8,33	9,85	9,85	9,85	9,85	8,69	7,85	7,19								
			L/200	5,07	5,31	5,57	5,88	6,06	6,26	6,48	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	6,82	6,21								
		II	SGN	4,20	4,60	5,14	5,94	6,51	7,28	8,40	11,35	9,83	8,79	8,03	6,95	6,22	5,25								
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4								
	SGU		L/100	8,06	8,52	8,99	9,57	9,92	10,33	10,81	13,30	13,30	12,54	11,66	10,36	9,42	8,69								
			L/150	6,03	6,30	6,61	6,98	7,20	7,44	7,71	8,86	8,86	8,86	8,86	8,69	7,85	7,19								
			L/200	4,77	4,97	5,20	5,46	5,61	5,78	5,96	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,21							
	III		SGN	4,20	4,60	5,14	5,94	6,51	7,28	8,40	11,35	9,83	8,79	8,03	6,95	6,22	5,25								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4								
SGU		L/100	7,63	7,97	8,37	8,85	9,14	9,46	9,84	11,56	11,56	11,56	11,56	10,36	9,42	8,69									
		L/150	5,58	5,80	6,05	6,35	6,52	6,70	6,91	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,19									
		L/200	4,37	4,53	4,71	4,92	5,04	5,16	5,29	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78								
kaksiaukkoinen		I	SGN	2,60	2,94	3,43	4,37	4,42	4,47	4,52	4,71	4,71	4,71	4,71	3,76	3,09	2,64								
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	4					
	SGU		L/100	10,58	11,60	12,92	14,73	15,95	16,00	16,00	16,00	16,00	15,95	14,73	12,92	11,60	10,58								
			L/150	8,48	9,40	10,58	12,19	13,17	14,43	16,00	16,00	14,73	13,31	12,21	10,58	9,40	8,48								
			L/200	7,12	7,88	8,86	10,19	11,07	12,18	13,67	14,73	12,92	11,60	10,58	9,07	7,98	7,14								
	II		SGN	2,37	2,61	2,95	3,56	3,99	4,02	4,06	4,16	4,16	4,16	4,16	3,76	3,09	2,64								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4		
		SGU	L/100	10,58	11,60	12,92	14,73	15,95	16,00	16,00	16,00	16,00	15,95	14,73	12,92	11,60	10,58								
			L/150	8,48	9,40	10,53	11,99	12,95	14,18	15,82	16,00	14,73	13,31	12,21	10,58	9,40	8,48								
			L/200	6,96	7,71	8,66	9,96	10,81	11,89	13,07	14,73	12,92	11,60	10,58	9,07	7,98	7,14								
		III	SGN	2,07	2,23	2,44	2,75	2,97	3,31	3,56	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,09	2,64								
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4		
SGU	L/100		10,58	11,60	12,92	14,73	15,87	16,00	16,00	16,00	16,00	15,95	14,73	12,92	11,60	10,58									
	L/150		8,40	9,23	10,27	11,69	12,62	13,80	15,31	16,00	14,73	13,31	12,21	10,58	9,40	8,48									
	L/200		6,73	7,45	8,37	9,61	10,26	11,03	11,99	14,73	12,92	11,60	10,58	9,07	7,98	7,14									
moniaukkoinen	I		SGN	3,17	3,69	3,76	3,85	3,89	3,94	4,00	4,21	4,21	4,21	4,21	4,20	3,43	2,86								
		kiinnitysruuvit*	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4
		SGU	L/100	10,19	11,11	12,31	13,95	14,93	16,00	16,00	16,00	16,00	15,06	13,95	12,31	11,11	10,19								
			L/150	8,28	9,07	10,00	11,24	12,06	13,09	14,33	15,73	13,95	12,67	11,67	10,19	9,11	8,28								
			L/200	6,90	7,55	8,37	9,47	10,17	10,81	11,60	13,95	12,31	11,11	10,19	8,81	7,81	7,04								
		II	SGN	3,05	3,25	3,29	3,33	3,36	3,38	3,41	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	2,51	2,12								
	kiinnitysruuvit*		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	SGU		L/100	10,19	11,11	12,31	13,76	14,71	15,91	16,00	16,00	16,00	15,06	13,95	12,31	11,11	10,19								
			L/150	8,21	8,92	9,82	11,03	11,81	12,71	13,64	15,73	13,95	12,67	11,67	10,19	9,11	8,28								
			L/200	6,76	7,39	8,18	9,16	9,64	10,21	10,91	13,95	12,31	11,11	10,19	8,81	7,81	7,04								
	III		SGN	2,76	2,78	2,80	2,82	2,84	2,85	2,86	2,89	2,89	2,27	2,06	1,84	1,70	1,59								
		kiinnitysruuvit*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	
SGU		L/100	10,19	11,05	12,08	13,47	14,38	15,54	16,00	16,00	16,00	15,06	13,95	12,31	11,11	10,19									
		L/150	8,00	8,69	9,55	10,69	11,23	11,87	12,66	15,73	13,95	12,67	11,67	10,19	9,11	8,28									
		L/200	6,54	7,14	7,80	8,48	8,89	9,37	9,95	13,04	12,31	11,11	10,19	8,81	7,81	7,04									