

Tuulikuormataulukko IzoCold 140mm 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	-20 °C / +10 °C		kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi
Min. reunatuen tukileveys	40	[mm]	
Min. keskituen tukileveys	60	[mm]	

SGN – Murtorajatila
SGU – Käyttörajatila

* vaadittu kiinnitysruuvien määrä

a	b
---	---

a – reunatuella
b – keskituella

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	3,51	3,85	4,30	4,97	5,44	6,08	7,03	9,49	8,22	7,35	6,71	5,81	5,20	4,74								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
		SGU	L/100	6,43	6,90	7,48	8,11	8,46	8,87	9,37	11,93	10,67	9,76	9,06	8,03	7,28	6,70							
			L/150	5,03	5,34	5,65	6,03	6,25	6,51	6,82	8,26	8,26	8,25	7,63	6,70	6,02	5,50							
	L/200		4,05	4,25	4,49	4,77	4,93	5,12	5,32	6,20	6,20	6,20	6,20	5,83	5,20	4,71								
	II	SGN	3,51	3,85	4,30	4,97	5,44	6,08	7,03	9,49	8,22	7,35	6,71	5,81	5,20	4,74								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
		SGU	L/100	6,28	6,73	7,15	7,64	7,94	8,29	8,71	10,94	10,67	9,76	9,06	8,03	7,28	6,70							
			L/150	4,77	5,00	5,27	5,59	5,78	5,99	6,23	7,29	7,29	7,29	7,29	6,70	6,02	5,50							
	L/200		3,78	3,95	4,15	4,38	4,52	4,66	4,83	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,20	4,71								
	III	SGN	3,51	3,85	4,30	4,97	5,44	6,08	7,03	9,49	8,22	7,35	6,71	5,81	5,20	4,74								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
SGU		L/100	5,99	6,27	6,60	7,00	7,23	7,50	7,82	9,30	9,30	9,30	9,06	8,03	7,28	6,70								
		L/150	4,37	4,56	4,77	5,02	5,17	5,32	5,50	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,02	5,50								
	L/200	3,42	3,56	3,71	3,89	3,99	4,10	4,22	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65									
kaksiaukkoinen	I	SGN	2,90	3,41	4,20	4,37	4,46	4,55	4,66	5,15	5,15	4,91	4,70	3,82	3,11	2,65								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	8,05	8,86	9,91	11,36	12,33	13,59	15,34	15,34	13,59	12,33	11,36	9,91	8,86	8,05							
			L/150	6,38	7,11	8,05	9,35	10,21	11,23	12,60	12,92	11,36	10,23	9,35	8,05	7,11	6,38							
	L/200		5,32	5,97	6,75	7,82	8,54	9,44	10,65	11,36	9,91	8,86	8,05	6,84	5,98	5,32								
	II	SGN	2,77	3,25	3,78	3,86	3,91	3,96	4,02	4,24	4,24	4,24	4,19	3,82	3,11	2,65								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	
		SGU	L/100	8,05	8,86	9,91	11,36	12,33	13,59	15,28	15,34	13,59	12,33	11,36	9,91	8,86	8,05							
			L/150	6,38	7,11	8,05	9,23	10,01	11,00	12,33	12,92	11,36	10,23	9,35	8,05	7,11	6,38							
	L/200		5,22	5,81	6,57	7,62	8,31	9,18	10,26	11,36	9,91	8,86	8,05	6,84	5,98	5,32								
	III	SGN	2,59	3,02	3,27	3,32	3,34	3,37	3,39	3,48	3,48	3,48	3,48	3,47	3,11	2,65								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4
SGU		L/100	8,05	8,86	9,91	11,36	12,30	13,42	14,94	15,34	13,59	12,33	11,36	9,91	8,86	8,05								
		L/150	6,33	6,99	7,82	8,96	9,71	10,65	11,92	12,92	11,36	10,23	9,35	8,05	7,11	6,38								
	L/200	5,01	5,58	6,31	7,30	7,86	8,49	9,28	11,36	9,91	8,86	8,05	6,84	5,98	5,32									
moniaukkoinen	I	SGN	3,44	3,76	4,06	4,27	4,40	4,56	4,75	5,99	5,45	5,06	4,76	4,33	3,49	2,91								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	7,79	8,53	9,49	10,80	11,68	12,69	14,05	14,41	12,83	11,68	10,80	9,49	8,53	7,79							
			L/150	6,26	6,93	7,74	8,75	9,42	10,26	11,38	12,21	10,80	9,77	8,98	7,79	6,93	6,26							
	L/200		5,26	5,79	6,45	7,35	7,93	8,62	9,31	10,80	9,49	8,53	7,79	6,69	5,89	5,28								
	II	SGN	3,24	3,32	3,40	3,50	3,56	3,62	3,69	3,99	3,99	3,99	3,99	3,76	3,49	2,91								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	
		SGU	L/100	7,79	8,53	9,49	10,73	11,49	12,47	13,78	14,41	12,83	11,68	10,80	9,49	8,53	7,79							
			L/150	6,26	6,85	7,58	8,56	9,20	10,01	10,84	12,21	10,80	9,77	8,98	7,79	6,93	6,26							
	L/200		5,13	5,64	6,28	7,14	7,60	8,08	8,68	10,80	9,49	8,53	7,79	6,69	5,89	5,28								
	III	SGN	2,68	2,72	2,75	2,79	2,81	2,83	2,85	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,88								
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3
SGU		L/100	7,79	8,53	9,36	10,47	11,20	12,13	13,35	14,41	12,83	11,68	10,80	9,49	8,53	7,79								
		L/150	6,10	6,65	7,35	8,27	8,78	9,31	9,96	12,21	10,80	9,77	8,98	7,79	6,93	6,26								
	L/200	4,94	5,42	6,03	6,59	6,93	7,33	7,81	10,45	9,49	8,53	7,79	6,69	5,89	5,28									