

Tuulikuormataulukko IzoCold 120mm 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	-15 °C / +10 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / 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	3,75	4,11	4,59	5,30	5,81	6,50	7,50	8,84	7,65	6,85	6,25	5,41	4,84	4,42	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
		SGU	L/100	5,97	6,38	6,90	7,46	7,77	8,14	8,60	10,87	9,75	8,94	8,32	7,40	6,73	6,22
			L/150	4,72	4,96	5,23	5,57	5,77	6,01	6,28	7,59	7,59	7,57	7,04	6,22	5,62	5,15
	L/200		3,79	3,97	4,18	4,43	4,57	4,73	4,91	5,69	5,69	5,69	5,69	5,45	4,90	4,46	
	II	SGN	3,75	4,11	4,59	5,30	5,81	6,50	7,50	8,84	7,65	6,85	6,25	5,41	4,84	4,42	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
		SGU	L/100	5,83	6,22	6,57	7,01	7,27	7,58	7,95	9,96	9,75	8,94	8,32	7,40	6,73	6,22
			L/150	4,43	4,63	4,87	5,15	5,31	5,50	5,71	6,64	6,64	6,64	6,64	6,22	5,62	5,15
	L/200		3,52	3,67	3,84	4,04	4,16	4,28	4,43	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,90	4,46	
	III	SGN	3,75	4,11	4,59	5,30	5,81	6,50	7,50	8,84	7,65	6,85	6,25	5,41	4,84	4,42	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
SGU		L/100	5,50	5,74	6,03	6,38	6,59	6,83	7,10	8,38	8,38	8,38	8,32	7,40	6,73	6,22	
		L/150	4,03	4,19	4,38	4,59	4,71	4,85	5,00	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,15	
	L/200	3,16	3,28	3,41	3,56	3,65	3,74	3,83	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19		
kaksiaukkoinen	I	SGN	2,88	3,43	4,30	5,30	5,81	6,35	6,85	5,33	4,97	4,70	4,48	3,76	3,05	2,58	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 4	2 4	2 4	3 4	
		SGU	L/100	7,60	8,32	9,25	10,53	11,40	12,52	14,07	14,07	12,52	11,40	10,53	9,25	8,32	7,60
			L/150	6,11	6,76	7,60	8,75	9,53	10,45	11,67	11,92	10,53	9,53	8,75	7,60	6,76	6,11
	L/200		5,16	5,75	6,48	7,43	8,07	8,87	9,95	10,53	9,25	8,32	7,60	6,53	5,75	5,16	
	II	SGN	2,74	3,26	4,10	4,90	5,06	5,26	5,51	4,41	4,21	4,05	3,91	3,68	3,05	2,58	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 4	2 4	3 4	3 4	
		SGU	L/100	7,60	8,32	9,25	10,53	11,40	12,52	14,04	14,07	12,52	11,40	10,53	9,25	8,32	7,60
			L/150	6,11	6,76	7,60	8,67	9,36	10,23	11,42	11,92	10,53	9,53	8,75	7,60	6,76	6,11
	L/200		5,09	5,63	6,31	7,24	7,86	8,63	9,62	10,53	9,25	8,32	7,60	6,53	5,75	5,16	
	III	SGN	2,54	3,01	3,77	3,94	3,94	3,94	3,94	3,55	3,45	3,37	3,29	3,16	3,04	2,58	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	3 3	3 4	3 4	3 4	
SGU		L/100	7,60	8,32	9,25	10,53	11,37	12,37	13,72	14,07	12,52	11,40	10,53	9,25	8,32	7,60	
		L/150	6,08	6,67	7,41	8,42	9,08	9,92	11,04	11,92	10,53	9,53	8,75	7,60	6,76	6,11	
	L/200	4,90	5,41	6,07	6,95	7,47	8,02	8,72	10,53	9,25	8,32	7,60	6,53	5,75	5,16		
moniaukkoinen	I	SGN	3,57	4,11	4,59	5,30	5,81	6,50	7,50	6,22	5,55	5,09	4,75	4,26	3,49	2,90	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 4	2 4	3 4	3 4	
		SGU	L/100	7,30	7,96	8,80	9,97	10,75	11,66	12,87	13,18	11,77	10,75	9,97	8,80	7,96	7,30
			L/150	5,95	6,54	7,25	8,15	8,74	9,49	10,49	11,23	9,97	9,06	8,35	7,30	6,54	5,95
	L/200		5,05	5,51	6,11	6,90	7,42	8,03	8,64	9,97	8,80	7,96	7,30	6,33	5,62	5,07	
	II	SGN	3,49	4,11	4,59	5,30	5,81	6,50	7,30	4,84	4,46	4,18	3,96	3,64	3,41	2,90	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 4	3 4	3 4	
		SGU	L/100	7,30	7,96	8,80	9,90	10,58	11,44	12,61	13,18	11,77	10,75	9,97	8,80	7,96	7,30
			L/150	5,95	6,46	7,10	7,97	8,54	9,25	9,98	11,23	9,97	9,06	8,35	7,30	6,54	5,95
	L/200		4,92	5,37	5,94	6,70	7,08	7,51	8,04	9,97	8,80	7,96	7,30	6,33	5,62	5,07	
	III	SGN	3,36	3,74	3,91	4,10	4,10	4,10	4,10	3,40	3,26	3,16	3,06	2,91	2,79	2,68	
		kiinnitysruuvit*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 3	3 3	3 4	3 4	
SGU		L/100	7,30	7,93	8,67	9,65	10,30	11,12	12,18	13,18	11,77	10,75	9,97	8,80	7,96	7,30	
		L/150	5,77	6,26	6,88	7,69	8,10	8,56	9,14	11,23	9,97	9,06	8,35	7,30	6,54	5,95	
	L/200	4,74	5,17	5,65	6,14	6,44	6,79	7,21	9,49	8,80	7,96	7,30	6,33	5,62	5,07		