

Tuulikuormataulukko IzoCold 220mm 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	-40 °C / +10 °C kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi		
Min. reunatuen tukileveys	40	[mm]	
Min. keskituen tukileveys	60	[mm]	
* vaadittu kiinnitysruuvien määrä	a	b	a – reunatuella b – keskituella

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	
<b>yksiaukkoinen</b>	I	SGN	4,40	4,82	5,39	6,23	6,83	7,63	8,81	11,91	10,31	9,22	8,42	7,29	6,30	5,25	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
		SGU	L/100	8,78	9,38	9,99	10,66	11,08	11,56	12,15	15,40	14,61	13,40	12,47	11,09	10,09	9,32
			L/150	6,74	7,06	7,42	7,86	8,12	8,42	8,76	10,27	10,27	10,27	10,27	9,32	8,42	7,72
			L/200	5,37	5,61	5,88	6,20	6,38	6,58	6,80	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,33	6,68
		II	SGN	4,40	4,82	5,39	6,23	6,83	7,63	8,81	11,91	10,31	9,22	8,42	7,29	6,30	5,25
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
	SGU		L/100	8,60	9,04	9,53	10,13	10,49	10,91	11,41	13,93	13,93	13,40	12,47	11,09	10,09	9,32
			L/150	6,40	6,68	7,00	7,38	7,60	7,85	8,12	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	8,42	7,72
			L/200	5,06	5,27	5,50	5,77	5,92	6,09	6,27	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,68
	III		SGN	4,40	4,82	5,39	6,23	6,83	7,63	8,81	11,91	10,31	9,22	8,42	7,29	6,30	5,25
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
SGU		L/100	8,12	8,48	8,89	9,39	9,69	10,03	10,42	12,19	12,19	12,19	12,19	11,09	10,09	9,32	
		L/150	5,93	6,16	6,43	6,73	6,91	7,10	7,31	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	7,72	
		L/200	4,64	4,81	5,00	5,22	5,33	5,46	5,60	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	
<b>kaksiaukkoinen</b>		I	SGN	2,44	2,68	3,03	3,63	4,23	4,44	4,48	4,62	4,62	4,62	4,62	3,74	3,08	2,64
	kiinnitysruuvit*		2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 4	
	SGU		L/100	11,37	12,46	13,85	15,78	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,78	13,85	12,46	11,37
			L/150	9,14	10,12	11,37	13,04	14,08	15,41	16,00	16,00	15,78	14,27	13,11	11,37	10,12	9,14
			L/200	7,66	8,47	9,51	10,91	11,84	13,01	14,58	15,78	13,85	12,46	11,37	9,77	8,61	7,72
	II		SGN	2,22	2,40	2,65	3,03	3,32	3,82	4,06	4,15	4,15	4,15	4,15	3,74	3,08	2,64
		kiinnitysruuvit*	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	11,37	12,46	13,85	15,78	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,78	13,85	12,46	11,37
			L/150	9,14	10,12	11,29	12,83	13,85	15,15	16,00	16,00	15,78	14,27	13,11	11,37	10,12	9,14
			L/200	7,50	8,29	9,31	10,68	11,58	12,72	13,89	15,78	13,85	12,46	11,37	9,77	8,61	7,72
		III	SGN	1,95	2,08	2,24	2,46	2,60	2,78	3,03	3,64	3,64	3,64	3,64	3,37	2,94	2,64
	kiinnitysruuvit*		2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 4	4 4	4 4	
SGU	L/100		11,37	12,46	13,85	15,78	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,78	13,85	12,46	11,37	
	L/150		9,05	9,92	11,03	12,52	13,51	14,76	16,00	16,00	15,78	14,27	13,11	11,37	10,12	9,14	
	L/200		7,27	8,03	9,00	10,30	10,97	11,78	12,79	15,78	13,85	12,46	11,37	9,77	8,61	7,72	
<b>moniaukkoinen</b>	I		SGN	3,05	3,62	3,68	3,74	3,78	3,81	3,85	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	2,53	2,17
		kiinnitysruuvit*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	4 4	4 4	
		SGU	L/100	10,94	11,92	13,19	14,89	15,92	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,94	13,19	11,92	10,94
			L/150	8,91	9,71	10,69	12,00	12,86	13,95	15,17	16,00	14,94	13,57	12,51	10,94	9,79	8,91
			L/200	7,41	8,09	8,96	10,11	10,78	11,44	12,26	14,94	13,19	11,92	10,94	9,48	8,41	7,59
		II	SGN	2,92	3,22	3,25	3,29	3,31	3,33	3,35	3,42	3,42	3,42	2,63	2,12	1,91	1,77
	kiinnitysruuvit*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	4 3	4 3	4 3	4 3	4 3	
	SGU		L/100	10,94	11,92	13,17	14,69	15,69	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,94	13,19	11,92	10,94
			L/150	8,80	9,55	10,51	11,78	12,61	13,49	14,46	16,00	14,94	13,57	12,51	10,94	9,79	8,91
			L/200	7,26	7,92	8,76	9,73	10,24	10,83	11,55	14,94	13,19	11,92	10,94	9,48	8,41	7,59
	III		SGN	2,74	2,80	2,81	2,83	2,84	2,85	2,86	1,91	1,82	1,74	1,68	1,58	1,50	1,43
		kiinnitysruuvit*	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 3	
SGU		L/100	10,94	11,83	12,92	14,39	15,36	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,94	13,19	11,92	10,94	
		L/150	8,59	9,32	10,23	11,39	11,95	12,63	13,46	16,00	14,94	13,57	12,51	10,94	9,79	8,91	
		L/200	7,04	7,67	8,33	9,04	9,47	9,97	10,57	13,76	13,19	11,92	10,94	9,48	8,41	7,59	