

Tuulikuormataulukko IzoWall 100mm 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

+25 °C / +20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / 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	Kriteeri	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	3,42	3,75	4,19	4,84	5,30	5,93	6,85	8,11	7,02	6,28	5,73	4,97	4,44	4,05	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	5,23	5,70	6,31	7,14	7,71	8,44	9,42	9,06	8,22	7,60	7,11	6,31	5,70	5,23
			L/150	4,25	4,68	5,23	5,98	6,44	7,00	7,75	7,22	6,66	6,15	5,75	5,13	4,67	4,25
	II	L/200	3,62	4,01	4,52	5,13	5,52	6,01	6,66	5,89	5,51	5,21	4,86	4,32	3,91	3,59	
		SGN	3,42	3,75	4,19	4,84	5,30	5,93	6,85	8,11	7,02	6,28	5,73	4,97	4,44	4,05	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	5,23	5,70	6,31	7,11	7,60	8,22	9,06	9,06	8,22	7,60	7,11	6,31	5,70	5,23
	L/150		4,25	4,67	5,13	5,75	6,15	6,66	7,22	7,22	6,66	6,15	5,75	5,13	4,67	4,25	
	III	L/200	3,59	3,91	4,32	4,86	5,21	5,51	5,89	5,89	5,51	5,21	4,86	4,32	3,91	3,59	
		SGN	3,42	3,75	4,19	4,84	5,30	5,93	6,85	8,11	7,02	6,28	5,73	4,97	4,44	4,05	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	5,20	5,60	6,10	6,78	7,22	7,71	8,23	9,06	8,22	7,60	7,11	6,31	5,70	5,23	
	L/150	4,08	4,41	4,83	5,27	5,51	5,79	6,13	7,22	6,66	6,15	5,75	5,13	4,67	4,25		
IV	L/200	3,42	3,75	4,19	4,84	5,30	5,93	6,85	8,11	7,02	6,28	5,73	4,97	4,44	4,05		
	SGN	2,66	3,14	3,87	4,62	4,94	5,37	5,99	6,33	5,82	5,45	5,18	4,77	4,02	3,38		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,19	6,85	7,70	8,87	9,66	10,68	12,09	12,09	10,68	9,66	8,87	7,70	6,85	6,19	
L/150		4,86	5,44	6,19	7,25	7,96	8,87	10,14	10,14	8,87	7,96	7,25	6,19	5,44	4,86		
V	L/200	4,01	4,54	5,23	6,19	6,85	7,70	8,87	8,87	7,70	6,85	6,19	5,23	4,54	4,01		
	SGN	2,55	3,00	3,70	4,62	4,94	5,37	5,99	6,33	5,82	5,45	5,18	4,77	4,02	3,38		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,19	6,85	7,70	8,87	9,66	10,68	12,09	12,09	10,68	9,66	8,87	7,70	6,85	6,19	
L/150		4,86	5,44	6,19	7,25	7,96	8,87	10,14	10,14	8,87	7,96	7,25	6,19	5,44	4,86		
VI	L/200	4,01	4,54	5,23	6,19	6,85	7,70	8,87	8,87	7,70	6,85	6,19	5,23	4,54	4,01		
	SGN	2,38	2,80	3,45	4,61	4,94	5,37	5,99	6,33	5,82	5,45	5,18	4,77	4,02	3,38		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,19	6,85	7,70	8,87	9,66	10,68	12,09	12,09	10,68	9,66	8,87	7,70	6,85	6,19	
L/150		4,86	5,44	6,19	7,25	7,96	8,87	10,14	10,14	8,87	7,96	7,25	6,19	5,44	4,86		
VII	L/200	4,01	4,54	5,23	6,19	6,83	7,59	8,63	8,87	7,70	6,85	6,19	5,23	4,54	4,01		
	SGN	2,95	3,54	4,07	4,69	5,13	5,70	6,50	7,68	6,79	6,19	5,73	4,96	4,44	3,85		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,03	6,63	7,40	8,47	9,18	10,11	11,39	11,39	10,11	9,18	8,47	7,40	6,63	6,03	
L/150		4,79	5,33	6,03	6,99	7,64	8,47	9,61	9,61	8,47	7,64	6,99	6,03	5,33	4,79		
VIII	L/200	4,00	4,50	5,14	6,03	6,63	7,40	8,47	8,36	7,40	6,63	6,03	5,14	4,50	4,00		
	SGN	2,88	3,47	4,07	4,69	5,13	5,70	6,50	7,68	6,79	6,19	5,73	4,96	4,44	3,85		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,03	6,63	7,40	8,47	9,18	10,11	11,39	11,39	10,11	9,18	8,47	7,40	6,63	6,03	
L/150		4,79	5,33	6,03	6,99	7,64	8,47	9,61	9,61	8,47	7,64	6,99	6,03	5,33	4,79		
IX	L/200	4,00	4,50	5,14	6,03	6,63	7,40	8,36	8,36	7,40	6,63	6,03	5,14	4,50	4,00		
	SGN	2,77	3,34	4,07	4,69	5,13	5,70	6,50	7,68	6,77	6,10	5,57	4,83	4,33	3,85		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	6,03	6,63	7,40	8,47	9,18	10,11	11,39	11,39	10,11	9,18	8,47	7,40	6,63	6,03	
L/150		4,79	5,33	6,03	6,99	7,60	8,32	9,29	9,61	8,47	7,64	6,99	6,03	5,33	4,79		
X	L/200	4,00	4,50	5,14	5,92	6,42	7,06	7,91	8,36	7,40	6,63	6,03	5,14	4,50	4,00		