

Tuulikuormataulukko IzoWall 80mm elementille

Taulukko

Seinä

MWF

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

50 [mm]

Min. keskituen tukileveys

100 [mm]

* vaadittu kiinnitysruuvien määrä

a	b
---	---

a – reunatuella

b – keskituella

SGN – Murtorajatila

SGU – Käyttörajatila

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	2,77	3,12	3,49	4,03	4,42	4,94	5,70	6,80	5,89	5,27	4,81	4,16	3,33	2,77	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,01	5,39	5,88	6,56	7,03	7,60	8,34	7,99	7,32	6,82	6,42	5,84	5,39	5,01
			L/150	4,23	4,57	4,99	5,52	5,87	6,32	6,92	6,23	5,87	5,58	5,28	4,79	4,43	4,15
	II	L/200	3,72	3,99	4,33	4,79	5,10	5,48	5,87	5,08	4,82	4,60	4,42	4,12	3,80	3,55	
		SGN	2,77	3,12	3,49	4,03	4,42	4,94	5,70	6,80	5,89	5,27	4,81	4,16	3,33	2,77	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,01	5,39	5,84	6,42	6,82	7,32	7,99	7,99	7,32	6,82	6,42	5,84	5,39	5,01
	L/150		4,15	4,43	4,79	5,28	5,58	5,87	6,23	6,23	5,87	5,58	5,28	4,79	4,43	4,15	
	III	L/200	3,55	3,80	4,12	4,42	4,60	4,82	5,08	5,08	4,82	4,60	4,42	4,12	3,80	3,55	
		SGN	2,77	3,12	3,49	4,03	4,42	4,94	5,70	6,80	5,89	5,27	4,81	4,16	3,33	2,77	
		kiinnitysruuvit*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	4,86	5,17	5,57	6,08	6,34	6,65	7,03	7,99	7,32	6,82	6,42	5,84	5,39	5,01	
	L/150	3,92	4,13	4,35	4,63	4,80	4,99	5,22	6,23	5,87	5,58	5,28	4,79	4,43	4,15		
L/200	L/200	2,77	3,12	3,49	4,03	4,42	4,94	5,70	6,80	5,89	5,27	4,81	4,16	3,33	2,77		
	SGN	1,83	2,17	2,71	3,11	3,29	3,51	3,82	3,21	3,07	2,96	2,87	2,71	2,16	1,81		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU	L/100	6,31	6,84	7,52	8,47	9,11	9,94	11,09	11,09	9,94	9,11	8,47	7,52	6,84	6,31	
L/150		5,22	5,69	6,31	7,16	7,73	8,47	9,49	9,49	8,47	7,73	7,16	6,31	5,69	5,22		
II	L/200	4,51	4,95	5,52	6,31	6,84	7,52	8,47	8,47	7,52	6,84	6,31	5,52	4,95	4,51		
	SGN	1,68	1,99	2,49	3,11	3,29	3,51	3,82	3,21	3,07	2,96	2,87	2,71	2,16	1,81		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU	L/100	6,31	6,84	7,52	8,47	9,11	9,94	11,09	11,09	9,94	9,11	8,47	7,52	6,84	6,31	
L/150		5,22	5,69	6,31	7,16	7,73	8,47	9,49	9,49	8,47	7,73	7,16	6,31	5,69	5,22		
III	L/200	4,51	4,95	5,52	6,31	6,84	7,52	8,47	8,47	7,52	6,84	6,31	5,52	4,95	4,51		
	SGN	1,47	1,72	2,15	2,51	2,55	2,60	2,66	2,90	2,90	2,90	2,87	2,71	2,16	1,81		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	
	SGU	L/100	6,31	6,84	7,52	8,47	9,11	9,94	11,09	11,09	9,94	9,11	8,47	7,52	6,84	6,31	
L/150		5,22	5,69	6,31	7,16	7,73	8,47	9,49	9,49	8,47	7,73	7,16	6,31	5,69	5,22		
L/200	L/200	4,51	4,95	5,52	6,29	6,77	7,37	8,18	8,47	7,52	6,84	6,31	5,52	4,95	4,51		
	SGN	2,17	2,62	2,98	3,35	3,62	3,98	4,51	4,00	3,64	3,39	3,21	2,94	2,65	2,15		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU	L/100	5,98	6,46	7,08	7,94	8,53	9,28	10,33	10,33	9,28	8,53	7,94	7,08	6,46	5,98	
L/150		4,99	5,43	5,98	6,75	7,27	7,94	8,88	8,83	7,94	7,27	6,75	5,98	5,43	4,99		
II	L/200	4,35	4,75	5,27	5,98	6,46	7,08	7,94	7,71	6,98	6,44	5,98	5,27	4,75	4,35		
	SGN	2,08	2,53	2,98	3,35	3,62	3,98	4,51	4,00	3,64	3,39	3,21	2,94	2,65	2,15		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU	L/100	5,98	6,46	7,08	7,94	8,53	9,28	10,33	10,33	9,28	8,53	7,94	7,08	6,46	5,98	
L/150		4,99	5,43	5,98	6,75	7,27	7,94	8,83	8,83	7,94	7,27	6,75	5,98	5,43	4,99		
III	L/200	4,35	4,75	5,27	5,98	6,44	6,98	7,71	7,71	6,98	6,44	5,98	5,27	4,75	4,35		
	SGN	1,86	2,35	2,46	2,60	2,69	2,79	2,93	4,00	3,64	3,39	3,21	2,94	2,65	2,10		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU	L/100	5,98	6,46	7,08	7,94	8,53	9,28	10,21	10,33	9,28	8,53	7,94	7,08	6,46	5,98	
L/150		4,99	5,43	5,98	6,67	7,11	7,68	8,45	8,83	7,94	7,27	6,75	5,98	5,43	4,99		
L/200	L/200	4,35	4,71	5,15	5,74	6,14	6,63	7,18	7,71	6,98	6,44	5,98	5,27	4,75	4,35		