

Tuulikuormataulukko IzoWall 80mm 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	3,06	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	7,25	6,28	5,61	5,13	4,44	3,97	3,62	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,42	4,83	5,36	6,09	6,58	7,21	7,99	7,66	6,95	6,42	6,01	5,36	4,83	4,42
			L/150	3,57	3,94	4,42	5,05	5,43	5,90	6,54	5,97	5,58	5,17	4,82	4,29	3,90	3,57
	II	L/200	3,02	3,37	3,79	4,29	4,63	5,04	5,58	4,83	4,53	4,29	4,05	3,60	3,25	2,97	
		SGN	3,06	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	7,25	6,28	5,61	5,13	4,44	3,97	3,62	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,42	4,83	5,36	6,01	6,42	6,95	7,66	7,66	6,95	6,42	6,01	5,36	4,83	4,42
	L/150		3,57	3,90	4,29	4,82	5,17	5,58	5,97	5,97	5,58	5,17	4,82	4,29	3,90	3,57	
	III	L/200	2,97	3,25	3,60	4,05	4,29	4,53	4,83	4,83	4,53	4,29	4,05	3,60	3,25	2,97	
		SGN	3,06	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	7,25	6,28	5,61	5,13	4,44	3,97	3,62	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	4,36	4,70	5,13	5,70	6,06	6,39	6,81	7,66	6,95	6,42	6,01	5,36	4,83	4,42	
	L/150	3,39	3,67	4,02	4,34	4,53	4,75	5,01	5,97	5,58	5,17	4,82	4,29	3,90	3,57		
L/200	L/200	3,06	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	7,25	6,28	5,61	5,13	4,44	3,97	3,62		
	SGN	2,66	3,15	3,63	4,13	4,42	4,80	5,35	5,66	5,20	4,88	4,63	4,27	3,65	3,07		
	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		
	SGU	L/100	5,19	5,76	6,49	7,51	8,20	9,08	10,30	10,30	9,08	8,20	7,51	6,49	5,76	5,19	
L/150		4,03	4,53	5,19	6,10	6,72	7,51	8,61	8,61	7,51	6,72	6,10	5,19	4,53	4,03		
II	L/200	3,32	3,76	4,35	5,19	5,76	6,49	7,51	7,51	6,49	5,76	5,19	4,35	3,76	3,32		
	SGN	2,57	3,04	3,63	4,13	4,42	4,80	5,35	5,66	5,20	4,88	4,63	4,27	3,65	3,07		
	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		
	SGU	L/100	5,19	5,76	6,49	7,51	8,20	9,08	10,30	10,30	9,08	8,20	7,51	6,49	5,76	5,19	
L/150		4,03	4,53	5,19	6,10	6,72	7,51	8,61	8,61	7,51	6,72	6,10	5,19	4,53	4,03		
III	L/200	3,32	3,76	4,35	5,19	5,76	6,49	7,51	7,51	6,49	5,76	5,19	4,35	3,76	3,32		
	SGN	2,42	2,86	3,54	4,13	4,42	4,80	5,35	5,66	5,20	4,88	4,63	4,27	3,65	3,07		
	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		
	SGU	L/100	5,19	5,76	6,49	7,51	8,20	9,08	10,30	10,30	9,08	8,20	7,51	6,49	5,76	5,19	
L/150		4,03	4,53	5,19	6,10	6,72	7,51	8,54	8,61	7,51	6,72	6,10	5,19	4,53	4,03		
L/200	L/200	3,32	3,76	4,35	5,14	5,65	6,31	7,19	7,51	6,49	5,76	5,19	4,35	3,76	3,32		
	SGN	2,97	3,26	3,64	4,19	4,58	5,10	5,81	6,86	6,07	5,54	5,13	4,44	3,97	3,50		
	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		
	SGU	L/100	5,07	5,59	6,27	7,19	7,81	8,61	9,72	9,72	8,61	7,81	7,19	6,27	5,59	0,00	
L/150		4,00	4,47	5,07	5,91	6,47	7,19	8,18	8,18	7,19	6,47	5,91	5,07	4,47	4,00		
II	L/200	3,32	3,74	4,30	5,07	5,59	6,27	7,19	7,02	6,23	5,59	5,07	4,30	3,74	3,32		
	SGN	2,91	3,26	3,64	4,19	4,58	5,10	5,81	6,86	6,07	5,54	5,13	4,44	3,97	3,50		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	5,07	5,59	6,27	7,19	7,81	8,61	9,72	9,72	8,61	7,81	7,19	6,27	5,59	5,07	
L/150		4,00	4,47	5,07	5,91	6,47	7,19	8,18	8,18	7,19	6,47	5,91	5,07	4,47	4,00		
III	L/200	3,32	3,74	4,30	5,07	5,59	6,23	7,02	7,02	6,23	5,59	5,07	4,30	3,74	3,32		
	SGN	2,82	3,26	3,64	4,19	4,58	5,10	5,81	6,86	6,05	5,45	4,98	4,32	3,87	3,50		
	kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	5,07	5,59	6,27	7,19	7,81	8,61	9,65	9,72	8,61	7,81	7,19	6,27	5,59	5,07	
L/150		4,00	4,47	5,07	5,89	6,38	6,99	7,81	8,18	7,19	6,47	5,91	5,07	4,47	4,00		
L/200	L/200	3,32	3,74	4,26	4,91	5,34	5,88	6,60	7,02	6,23	5,59	5,07	4,30	3,74	3,32		