

Lumikuormataulukko IzoRoof 80mm elementeille

Taulukko

Katto

MWF

Ulkopuolen pellin vahvuus 0,50 [mm]

Sisäpuolen pellin vahvuus 0,40 [mm]

SGN – Murtorajajätilä	L/200
SGU – Käyttöraajajätilä	

Ulkopuolen lämpötila °C

Sisäpuolen lämpötila °C

Min. reunatuen tukileveys +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi

Min. keskituen tukileveys +25 °C / +20 °C kesä (T riippuu väriyhmästä) / talvi

* vaadittu kiinnitysruuvien määrä 50 [mm]

100 [mm]

a	b
---	---

a – reunatuella

b – keskituella

Käyttö- tapa	Väri- ryhmä	Kriteerit	Karakteristinen kuorma [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
yksiaukkoinen	I	SGN	2,97	3,27	3,71	4,40	5,63	2,28	1,80	1,48	1,18	1,00	0,85	0,80	0,71	0,60	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,35	4,77	5,34	5,37	5,37	4,32	4,10	3,87	3,57	3,32	3,06	2,95	2,72	2,38	
	II	SGN	2,97	3,27	3,71	4,40	5,63	2,28	1,80	1,48	1,18	1,00	0,85	0,80	0,71	0,60	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,35	4,72	5,07	5,37	5,37	4,32	4,10	3,87	3,57	3,32	3,06	2,95	2,72	2,38	
	III	SGN	2,97	3,27	3,71	4,40	5,63	2,28	1,80	1,48	1,18	1,00	0,85	0,80	0,71	0,60	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	3,88	4,08	4,32	4,63	5,07	4,32	4,10	3,87	3,57	3,32	3,06	2,95	2,72	2,38	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,10	1,32	1,70	2,46	2,92	2,62	2,11	1,74	1,38	1,16	0,96	0,89	0,77	0,61	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	5,52	6,09	6,87	8,06	9,42	6,26	5,65	5,18	4,64	4,23	3,81	3,64	3,34	2,90	
	II	SGN	0,95	1,07	1,26	1,74	2,92	2,62	2,11	1,74	1,38	1,16	0,96	0,89	0,77	0,61	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	5,52	6,09	6,87	8,06	9,42	6,26	5,65	5,18	4,64	4,23	3,81	3,64	3,34	2,90	
	III	SGN	0,67	0,72	0,78	0,86	0,97	2,62	2,11	1,74	1,38	1,16	0,96	0,89	0,77	0,61	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	5,52	6,09	6,87	8,06	9,42	6,26	5,65	5,18	4,64	4,23	3,81	3,64	3,34	2,90	
moniaukkoinen	I	SGN	1,41	1,76	2,35	3,13	3,13	2,62	2,53	2,28	1,77	1,45	1,17	1,07	0,91	0,71	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	5,26	5,78	6,49	7,58	8,30	5,89	5,37	4,95	4,46	4,08	3,69	3,53	3,25	2,84	
	II	SGN	1,28	1,60	2,17	3,13	3,13	2,62	2,53	2,28	1,77	1,45	1,17	1,07	0,91	0,71	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	5,26	5,78	6,49	7,58	8,30	5,89	5,37	4,95	4,46	4,08	3,69	3,53	3,25	2,84	
	III	SGN	1,08	1,35	1,85	2,95	3,13	1,12	1,01	0,95	0,87	0,79	0,72	0,69	0,65	0,58	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	5,26	5,78	6,49	7,58	8,30	5,89	5,37	4,95	4,46	4,08	3,69	3,53	3,25	2,84	