

Lumikuormataulukko IzoRoof 250mm elementeille

Katto

MWF

Taulukko

Ulkopuolen pellin vahvuus 0,50 [mm]

Sisäpuolen pellin vahvuus 0,40 [mm]

SGN – Murtorajatila

SGU – Käyttörajatila

L/200

Ulkopuolen lämpötila °C

Sisäpuolen lämpötila °C

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

Min. keskituen tukileveys +25 °C / +20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / 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	4,34	5,33	6,20	7,73	7,95	3,61	2,97	2,52	2,05	1,73	1,24	1,06	0,83	0,62	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,86	10,58	10,58	10,58	10,58	8,91	8,36	7,91	7,34	6,84	6,26	6,01	5,59	4,92	
	II	SGN	4,34	5,33	6,20	7,73	7,95	3,61	2,97	2,52	2,05	1,73	1,24	1,06	0,83	0,62	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,86	10,58	10,58	10,58	10,58	8,91	8,36	7,91	7,34	6,84	6,26	6,01	5,59	4,92	
	III	SGN	4,34	5,33	6,20	7,73	7,95	3,61	2,97	2,52	2,05	1,73	1,24	1,06	0,83	0,62	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,86	10,58	10,58	10,58	10,58	8,91	8,36	7,91	7,34	6,84	6,26	6,01	5,59	4,92	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,23	1,46	1,81	2,35	2,57	1,69	1,54	1,43	1,25	1,09	0,93	0,87	0,77	0,62	
		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	12,57	14,13	15,99	15,99	15,99	11,87	10,88	10,09	9,14	8,39	7,60	7,26	6,69	5,80	
	II	SGN	1,05	1,16	1,28	1,46	1,75	1,69	1,54	1,43	1,25	1,09	0,93	0,87	0,77	0,62	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	12,57	14,13	15,99	15,99	15,99	11,87	10,88	10,09	9,14	8,39	7,60	7,26	6,69	5,80	
	III	SGN	0,78	0,83	0,89	0,97	1,05	1,32	1,29	1,23	1,14	1,07	0,93	0,87	0,77	0,62	
		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 2
		SGU L/200	12,57	14,13	15,99	15,99	15,99	11,87	10,88	10,09	9,14	8,39	7,60	7,26	6,69	5,80	
moniaukkoinen	I	SGN	1,41	1,73	2,33	3,15	3,15	1,74	1,55	1,42	1,27	1,17	1,04	0,96	0,85	0,68	
		kiinnitysruuvit*	3 3	3 3	3 3	3 3	3 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	11,92	13,33	14,63	14,63	14,63	11,28	10,38	9,66	8,80	8,11	7,38	7,07	6,54	5,71	
	II	SGN	1,24	1,45	1,45	1,45	1,45	1,14	1,08	1,03	0,96	0,90	0,84	0,82	0,77	0,68	
		kiinnitysruuvit*	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	11,92	13,33	14,63	14,63	14,63	11,28	10,38	9,66	8,80	8,11	7,38	7,07	6,54	5,71	
	III	SGN	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,78	0,75	0,73	0,70	0,67	0,64	0,63	0,60	0,55	
		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	11,92	13,33	14,63	14,63	14,63	11,28	10,38	9,66	8,80	8,11	7,38	7,07	6,54	5,71	