

Lumikuormataulukko IzoRoof 230mm elementeille

Taulukko

Katto

MWF

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 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	4,28	5,07	5,88	7,28	7,64	3,69	3,02	2,55	2,07	1,55	1,07	0,94	0,77	0,59	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,22	10,10	10,10	10,10	10,10	8,47	7,94	7,50	6,96	6,48	5,92	5,68	5,28	4,63	
	II	SGN	4,28	5,07	5,88	7,28	7,64	3,69	3,02	2,55	2,07	1,55	1,07	0,94	0,77	0,59	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,22	10,10	10,10	10,10	10,10	8,47	7,94	7,50	6,96	6,48	5,92	5,68	5,28	4,63	
	III	SGN	4,28	5,07	5,88	7,28	7,64	3,69	3,02	2,55	2,07	1,55	1,07	0,94	0,77	0,59	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	9,22	10,10	10,10	10,10	10,10	8,47	7,94	7,50	6,96	6,48	5,92	5,68	5,28	4,63	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,21	1,44	1,79	2,38	2,83	1,73	1,58	1,45	1,27	1,10	0,94	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	11,73	13,15	15,27	15,50	15,50	11,31	10,35	9,58	8,67	7,95	7,18	6,86	6,31	5,46	
	II	SGN	1,05	1,15	1,28	1,46	1,76	1,73	1,58	1,45	1,27	1,10	0,94	0,87	0,77	0,62	
		kiinnitysruuvit*	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	2 2
		SGU L/200	11,73	13,15	15,27	15,50	15,50	11,31	10,35	9,58	8,67	7,95	7,18	6,86	6,31	5,46	
	III	SGN	0,77	0,83	0,89	0,96	1,05	1,33	1,32	1,25	1,16	1,09	0,94	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 2	2 2
		SGU L/200	11,73	13,15	15,27	15,50	15,50	11,31	10,35	9,58	8,67	7,95	7,18	6,86	6,31	5,46	
moniaukkoinen	I	SGN	1,40	1,72	2,32	3,04	3,04	1,90	1,65	1,49	1,32	1,20	1,05	0,97	0,85	0,69	
		kiinnitysruuvit*	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 2
		SGU L/200	11,13	12,43	14,07	14,07	14,07	10,75	9,87	9,17	8,34	7,68	6,98	6,69	6,18	5,38	
	II	SGN	1,23	1,49	1,59	1,59	1,59	1,18	1,11	1,05	0,98	0,92	0,86	0,83	0,78	0,69	
		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	11,13	12,43	14,07	14,07	14,07	10,75	9,87	9,17	8,34	7,68	6,98	6,69	6,18	5,38	
	III	SGN	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,79	0,76	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,61	0,56	
		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	11,13	12,43	14,07	14,07	14,07	10,75	9,87	9,17	8,34	7,68	6,98	6,69	6,18	5,38	