

Lumikuormataulukko IzoRoof 100mm elementeille

Taulukko

Katto

MWF

Ulkopuolen pellin vahvuus 0,50 [mm]

Sisäpuolen pellin vahvuus 0,40 [mm]

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

SGN – Murtorajatila

SGU – Käyttörajatila

L/200

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	3,29	3,65	4,15	4,94	6,51	2,94	2,36	1,92	1,47	1,19	0,97	0,89	0,78	0,64	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,06	5,55	6,18	6,18	6,18	5,00	4,75	4,46	4,11	3,84	3,54	3,39	3,14	2,74	
	II	SGN	3,29	3,65	4,15	4,94	6,51	2,94	2,36	1,92	1,47	1,19	0,97	0,89	0,78	0,64	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,06	5,55	6,05	6,18	6,18	5,00	4,75	4,46	4,11	3,84	3,54	3,39	3,14	2,74	
	III	SGN	3,29	3,65	4,15	4,94	6,51	2,94	2,36	1,92	1,47	1,19	0,97	0,89	0,78	0,64	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,62	4,87	5,18	5,59	6,18	5,00	4,75	4,46	4,11	3,84	3,54	3,39	3,14	2,74	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,10	1,31	1,67	2,39	3,15	2,53	1,99	1,66	1,34	1,13	0,95	0,88	0,76	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	6,41	7,09	8,02	9,46	10,55	7,12	6,44	5,91	5,31	4,84	4,36	4,16	3,82	3,31	
	II	SGN	0,93	1,03	1,18	1,43	3,15	2,53	1,99	1,66	1,34	1,13	0,95	0,88	0,76	0,61	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	6,41	7,09	8,02	9,46	10,55	7,12	6,44	5,91	5,31	4,84	4,36	4,16	3,82	3,31	
	III	SGN	0,67	0,71	0,76	0,83	0,91	1,30	1,30	1,30	1,30	1,13	0,95	0,88	0,76	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	6,41	7,09	8,02	9,46	10,55	7,12	6,44	5,91	5,31	4,84	4,36	4,16	3,82	3,31	
moniaukkoinen	I	SGN	1,38	1,73	2,31	3,33	3,33	2,81	2,67	2,17	1,70	1,40	1,13	1,04	0,89	0,70	
		kiinnitysruuvit*	3 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	6,11	6,72	7,57	8,89	9,35	6,72	6,13	5,65	5,10	4,67	4,22	4,04	3,73	3,25	
	II	SGN	1,24	1,54	2,09	3,23	3,33	2,81	2,67	2,17	1,49	1,20	1,01	0,95	0,86	0,70	
		kiinnitysruuvit*	3 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	6,11	6,72	7,57	8,89	9,35	6,72	6,13	5,65	5,10	4,67	4,22	4,04	3,73	3,25	
	III	SGN	0,97	1,16	1,71	2,80	3,33	0,93	0,87	0,82	0,76	0,71	0,67	0,65	0,61	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	6,11	6,72	7,57	8,89	9,35	6,72	6,13	5,65	5,10	4,67	4,22	4,04	3,73	3,25	