

Lumikuormataulukko IzoRoof 160mm 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 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

Käyttötapa	Väriryhmä	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	3,71	4,13	4,74	5,73	6,13	2,72	2,07	1,58	1,15	0,92	0,76	0,70	0,62	0,51	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,96	7,69	8,20	8,20	8,20	6,71	6,30	5,93	5,47	5,10	4,64	4,45	4,11	3,58	
	II	SGN	3,71	4,13	4,74	5,73	6,13	2,72	2,07	1,58	1,15	0,92	0,76	0,70	0,62	0,51	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,96	7,69	8,20	8,20	8,20	6,71	6,30	5,93	5,47	5,10	4,64	4,45	4,11	3,58	
	III	SGN	3,71	4,13	4,74	5,73	6,13	2,72	2,07	1,58	1,15	0,92	0,76	0,70	0,62	0,51	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,80	7,24	7,82	8,20	8,20	6,71	6,30	5,93	5,47	5,10	4,64	4,45	4,11	3,58	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,17	1,39	1,75	2,42	3,03	2,03	1,77	1,59	1,32	1,13	0,96	0,89	0,78	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	8,79	9,79	11,22	13,10	13,10	9,15	8,30	7,64	6,86	6,26	5,63	5,37	4,92	4,24	
	II	SGN	1,03	1,14	1,28	1,50	1,97	2,03	1,77	1,59	1,32	1,13	0,96	0,89	0,78	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	8,79	9,79	11,22	13,10	13,10	9,15	8,30	7,64	6,86	6,26	5,63	5,37	4,92	4,24	
	III	SGN	0,76	0,81	0,88	0,95	1,05	1,41	1,41	1,37	1,25	1,13	0,96	0,89	0,78	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	8,79	9,79	11,22	13,10	13,10	9,15	8,30	7,64	6,86	6,26	5,63	5,37	4,92	4,24	
moniaukkoinen	I	SGN	1,39	1,72	2,30	2,62	2,62	2,48	2,35	1,95	1,57	1,32	1,07	0,97	0,83	0,67	
		kiinnitysruuvit*	3 3	3 3	3 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	8,37	9,29	10,59	11,80	11,80	8,70	7,93	7,33	6,62	6,06	5,48	5,24	4,82	4,18	
	II	SGN	1,24	1,51	2,01	2,62	2,62	1,61	1,39	1,26	1,12	1,03	0,94	0,90	0,83	0,67	
		kiinnitysruuvit*	3 3	3 3	3 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	8,37	9,29	10,59	11,80	11,80	8,70	7,93	7,33	6,62	6,06	5,48	5,24	4,82	4,18	
	III	SGN	0,97	1,03	1,03	1,03	1,03	0,87	0,84	0,80	0,76	0,73	0,69	0,67	0,63	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	8,37	9,29	10,59	11,80	11,80	8,70	7,93	7,33	6,62	6,06	5,48	5,24	4,82	4,18	