

Lumikuormataulukko IzoRoof 120mm 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 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

SGN – Murtorajatile

SGU – Käyttöraajatile

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	3,60	4,00	4,56	5,46	7,29	3,54	2,92	2,43	1,86	1,46	1,13	1,02	0,87	0,69	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,75	6,32	6,93	6,93	6,93	5,64	5,34	5,02	4,64	4,33	3,99	3,82	3,54	3,10	
	II	SGN	3,60	4,00	4,56	5,46	7,29	3,54	2,92	2,43	1,86	1,46	1,13	1,02	0,87	0,69	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,75	6,32	6,93	6,93	6,93	5,64	5,34	5,02	4,64	4,33	3,99	3,82	3,54	3,10	
	III	SGN	3,60	4,00	4,56	5,46	7,29	3,54	2,92	2,43	1,86	1,46	1,13	1,02	0,87	0,69	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,36	5,66	6,05	6,57	6,93	5,64	5,34	5,02	4,64	4,33	3,99	3,82	3,54	3,10	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,10	1,31	1,65	2,33	3,37	2,22	1,84	1,60	1,31	1,12	0,94	0,87	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	7,30	8,08	9,16	10,87	11,55	7,92	7,18	6,61	5,94	5,43	4,89	4,67	4,29	3,72	
	II	SGN	0,92	1,01	1,14	1,33	1,82	2,22	1,84	1,60	1,31	1,12	0,94	0,87	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 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,30	8,08	9,16	10,87	11,55	7,92	7,18	6,61	5,94	5,43	4,89	4,67	4,29	3,72	
	III	SGN	0,66	0,71	0,76	0,82	0,89	1,15	1,15	1,15	1,15	1,11	0,94	0,87	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	7,30	8,08	9,16	10,87	11,55	7,92	7,18	6,61	5,94	5,43	4,89	4,67	4,29	3,72	
moniaukkoinen	I	SGN	1,37	1,70	2,29	3,49	3,51	2,99	2,54	2,07	1,63	1,35	1,11	1,02	0,88	0,70	
		kiinnitysruuvit*	3 3	3 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	6,94	7,65	8,64	10,20	10,29	7,50	6,83	6,31	5,70	5,23	4,74	4,54	4,19	3,65	
	II	SGN	1,21	1,50	2,03	3,19	3,51	2,99	2,10	1,44	1,17	1,04	0,92	0,88	0,81	0,70	
		kiinnitysruuvit*	3 3	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
		SGU L/200	6,94	7,65	8,64	10,20	10,29	7,50	6,83	6,31	5,70	5,23	4,74	4,54	4,19	3,65	
	III	SGN	0,90	1,02	1,02	1,02	1,02	0,82	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,62	0,59	0,54	
		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	6,94	7,65	8,64	10,20	10,29	7,50	6,83	6,31	5,70	5,23	4,74	4,54	4,19	3,65	