

Lumikuormataulukko IzoRoof 140mm 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

Käyttötapa	Väriyhmä	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	3,90	4,33	4,96	5,97	8,08	4,08	3,28	2,74	2,19	1,83	1,37	1,21	0,99	0,75	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,43	7,07	7,63	7,63	7,63	6,24	5,90	5,55	5,13	4,80	4,41	4,23	3,92	3,44	
	II	SGN	3,90	4,33	4,96	5,97	8,08	4,08	3,28	2,74	2,19	1,83	1,37	1,21	0,99	0,75	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,43	7,07	7,63	7,63	7,63	6,24	5,90	5,55	5,13	4,80	4,41	4,23	3,92	3,44	
	III	SGN	3,90	4,33	4,96	5,97	8,08	4,08	3,28	2,74	2,19	1,83	1,37	1,21	0,99	0,75	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,09	6,46	6,93	7,58	7,63	6,24	5,90	5,55	5,13	4,80	4,41	4,23	3,92	3,44	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,11	1,31	1,64	2,30	3,56	1,97	1,70	1,52	1,29	1,10	0,93	0,86	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	8,17	9,06	10,30	12,30	12,46	8,68	7,89	7,27	6,55	5,99	5,41	5,17	4,75	4,12	
	II	SGN	0,91	1,00	1,11	1,28	1,59	1,97	1,70	1,52	1,29	1,10	0,93	0,86	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	8,17	9,06	10,30	12,30	12,46	8,68	7,89	7,27	6,55	5,99	5,41	5,17	4,75	4,12	
	III	SGN	0,66	0,70	0,75	0,81	0,88	1,10	1,10	1,10	1,10	1,07	0,93	0,86	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	8,17	9,06	10,30	12,30	12,46	8,68	7,89	7,27	6,55	5,99	5,41	5,17	4,75	4,12	
moniaukkoinen	I	SGN	1,35	1,68	2,27	3,51	3,68	3,10	2,42	1,99	1,58	1,32	1,08	1,00	0,87	0,69	
		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	7,76	8,57	9,70	11,15	11,15	8,22	7,50	6,94	6,28	5,77	5,24	5,02	4,63	4,04	
	II	SGN	1,19	1,46	1,97	3,16	3,68	1,67	1,33	1,18	1,05	0,96	0,87	0,83	0,77	0,69	
		kiinnitysruuvit*	3 3	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
		SGU L/200	7,76	8,57	9,70	11,15	11,15	8,22	7,50	6,94	6,28	5,77	5,24	5,02	4,63	4,04	
	III	SGN	0,86	0,89	0,89	0,89	0,89	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,62	0,60	0,57	0,53	
		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	7,76	8,57	9,70	11,15	11,15	8,22	7,50	6,94	6,28	5,77	5,24	5,02	4,63	4,04	