

Lumikuormataulukko IzoRoof 140mm seinäelementeille

Taulukko

Katto

PUR/PIR/PIR+

Ulkopuolen pellin vahvuus

0,50 [mm]

Sisäpuolen pellin vahvuus

0,40 [mm]

Ulkopuolen lämpötila °C

+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / talvi

Sisäpuolen lämpötila °C

+25 °C / +20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / talvi

Min. reunatuen tukileveys

40 [mm]

Min. keskituen tukileveys

60 [mm]

* vaadittu kiinnitysruuvien määrä

a	b
---	---

a – reunatuella

b – keskituella

SGN	– Murtorajatila	L/200
SGU	– Käyttörajatila	

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	4,15	4,57	5,15	6,04	7,64	6,41	5,44	4,73	3,92	3,30	2,64	2,36	1,89	1,28	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,99	6,53	7,25	8,29	9,10	6,77	6,22	5,79	5,30	4,91	4,44	4,24	3,90	3,39	
	II	SGN	4,15	4,57	5,15	6,04	7,64	6,41	5,44	4,73	3,92	3,30	2,64	2,36	1,89	1,28	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,99	6,53	7,25	7,98	9,01	6,77	6,22	5,79	5,30	4,91	4,44	4,24	3,90	3,39	
	III	SGN	4,15	4,57	5,15	6,04	7,64	6,41	5,44	4,73	3,92	3,30	2,64	2,36	1,89	1,28	
		kiinnitysruuvit*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,71	6,01	6,38	6,87	7,54	6,77	6,22	5,79	5,30	4,91	4,44	4,24	3,90	3,39	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,72	2,05	2,58	3,59	6,11	4,32	3,58	3,00	2,37	1,97	1,61	1,48	1,27	1,00	
		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	7,53	8,27	9,26	10,69	13,16	9,23	8,25	7,52	6,69	6,06	5,41	5,15	4,70	4,03	
	II	SGN	1,53	1,81	2,25	3,11	5,50	4,32	3,58	3,00	2,37	1,97	1,61	1,48	1,27	1,00	
		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	7,53	8,27	9,26	10,69	13,16	9,23	8,25	7,52	6,69	6,06	5,41	5,15	4,70	4,03	
	III	SGN	1,18	1,29	1,43	1,65	2,14	4,32	3,58	3,00	2,37	1,97	1,61	1,48	1,27	1,00	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2
		SGU L/200	7,53	8,27	9,26	10,69	13,16	9,23	8,25	7,52	6,69	6,06	5,41	5,15	4,70	4,03	
moniaukkoinen	I	SGN	2,08	2,56	3,33	4,72	7,59	4,97	4,08	3,48	2,89	2,36	1,89	1,73	1,47	1,13	
		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	7,20	7,87	8,77	10,08	12,33	8,75	7,86	7,19	6,43	5,85	5,26	5,01	4,60	3,97	
	II	SGN	1,93	2,39	3,13	4,51	7,59	4,97	4,08	3,48	2,89	2,36	1,89	1,73	1,47	1,13	
		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	7,20	7,87	8,77	10,08	12,33	8,75	7,86	7,19	6,43	5,85	5,26	5,01	4,60	3,97	
	III	SGN	1,70	2,11	2,81	4,17	7,31	4,97	4,08	3,48	2,89	2,36	1,89	1,73	1,47	1,13	
		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	7,20	7,87	8,77	10,08	12,33	8,75	7,86	7,19	6,43	5,85	5,26	5,01	4,60	3,97	