

Lumikuormataulukko IzoRoof 100mm elementeillä

Taulukko

Katto

PUR/PIR/PIR+

Ulkopuolen pellin vahvuus

0,50 [mm]

SGN – Murtorajatila

Sisäpuolen pellin vahvuus

0,40 [mm]

SGU – Käyttörajatila

L/200

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

Käyttö-tapa	Väri-ryhmä	Kriteerit	Karakteristinen kuorma [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	3,56	3,91	4,41	5,16	6,52	4,80	3,99	3,38	2,69	2,17	1,67	1,50	1,24	0,96	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,79	5,23	5,82	6,67	6,98	5,27	4,92	4,58	4,18	3,87	3,53	3,37	3,09	2,68	
	II	SGN	3,56	3,91	4,41	5,16	6,52	4,80	3,99	3,38	2,69	2,17	1,67	1,50	1,24	0,96	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,79	5,23	5,69	6,20	6,95	5,27	4,92	4,58	4,18	3,87	3,53	3,37	3,09	2,68	
	III	SGN	3,56	3,91	4,41	5,16	6,52	4,80	3,99	3,38	2,69	2,17	1,67	1,50	1,24	0,96	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,41	4,64	4,91	5,26	5,73	5,27	4,92	4,58	4,18	3,87	3,53	3,37	3,09	2,68	
kaksiaukkoinen	I	SGN	1,75	2,12	2,71	3,82	6,40	3,78	3,16	2,74	2,32	2,01	1,63	1,49	1,28	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	6,02	6,62	7,42	8,59	10,59	7,40	6,61	6,01	5,34	4,83	4,32	4,11	3,75	3,23	
	II	SGN	1,57	1,90	2,42	3,44	6,02	3,78	3,16	2,74	2,32	2,01	1,63	1,49	1,28	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	6,02	6,62	7,42	8,59	10,59	7,40	6,61	6,01	5,34	4,83	4,32	4,11	3,75	3,23	
	III	SGN	1,26	1,42	1,68	2,38	5,30	3,78	3,16	2,74	2,32	2,01	1,63	1,49	1,28	1,00	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	6,02	6,62	7,42	8,59	10,59	7,40	6,61	6,01	5,34	4,83	4,32	4,11	3,75	3,23	
moniaukkoinen	I	SGN	2,16	2,66	3,45	4,86	6,51	4,38	3,62	3,12	2,61	2,28	1,94	1,77	1,50	1,15	
		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	5,76	6,31	7,04	8,10	9,93	7,02	6,30	5,75	5,14	4,67	4,20	4,00	3,67	3,17	
	II	SGN	2,04	2,52	3,31	4,71	6,51	4,38	3,62	3,12	2,61	2,28	1,94	1,77	1,50	1,15	
		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	5,76	6,31	7,04	8,10	9,93	7,02	6,30	5,75	5,14	4,67	4,20	4,00	3,67	3,17	
	III	SGN	1,84	2,31	3,07	4,48	6,51	4,38	3,62	3,12	2,61	2,28	1,94	1,77	1,50	1,15	
		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	5,76	6,31	7,04	8,10	9,86	7,02	6,30	5,75	5,14	4,67	4,20	4,00	3,67	3,17	