

Tuulikuormataulukko, Paneltech PW PUR-D 160 mm ja PW PIR-D 160 mm kattoelementit.

Ulkopuolen pellin vahvuus	0,50 [mm]
Sisäpuolen pellin vahvuus	0,50 [mm]
Ulkopuolen lämpötila °C	+ 55 °C, + 65 °C, + 80 °C, / - 20 °C (kesä/talvi)
Sisäpuolen lämpötila °C	+ 25 °C / + 20 °C (kesä/talvi)
Min. reunatuen tukileveys	40 [mm]
Min. keskituen tukileveys	60 [mm]

ULS - Murtorajatila
SLS - Käyttörajatila

*Vaadittu kiinnitysruuvien määrä

a	b
---	---

a - reunatuella
b - keskituella

Käyttö- tapa	Väri- ryhmä	Kriteeri	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	ULS	5,74	7,02	8,16	9,66	12,49	8,80	7,24	5,97	4,73	3,91	3,18	2,91	2,48	1,92	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SLS L/200	7,02	7,69	8,60	9,64	9,64	7,49	6,95	6,50	5,95	5,52	5,01	4,78	4,40	3,82	
	II	ULS	5,74	7,02	8,16	9,66	12,49	8,80	7,24	5,97	4,73	3,91	3,18	2,91	2,48	1,92	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SLS L/200	7,02	7,69	8,60	9,64	9,64	7,49	6,95	6,50	5,95	5,52	5,01	4,78	4,40	3,82	
	III	ULS	5,74	7,02	8,16	9,66	12,49	8,80	7,24	5,97	4,73	3,91	3,18	2,91	2,48	1,92	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SLS L/200	6,76	7,15	7,63	8,27	9,21	7,49	6,95	6,50	5,95	5,52	5,01	4,78	4,40	3,82	
kaksiaukkoinen	I	ULS	1,78	2,13	2,69	3,78	6,80	4,42	3,72	3,25	2,67	2,24	1,84	1,69	1,46	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
		SLS L/200	8,82	9,74	10,99	12,87	15,99	10,25	9,20	8,41	7,49	6,80	6,08	5,78	5,28	4,53	
	II	ULS	1,58	1,87	2,30	3,20	5,96	4,42	3,72	3,25	2,67	2,24	1,84	1,69	1,46	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
		SLS L/200	8,82	9,74	10,99	12,87	15,99	10,25	9,20	8,41	7,49	6,80	6,08	5,78	5,28	4,53	
	III	ULS	1,21	1,32	1,45	1,63	1,94	4,42	3,72	3,25	2,67	2,24	1,84	1,69	1,46	1,15	
		kiinnitysruuvit*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SLS L/200	8,82	9,74	10,99	12,87	15,99	10,25	9,20	8,41	7,49	6,80	6,08	5,78	5,28	4,53	
moniaukkoinen	I	ULS	2,15	2,66	3,50	5,10	8,95	5,06	4,22	3,65	3,07	2,66	2,15	1,96	1,68	1,30	
		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
		SLS L/200	8,43	9,27	10,41	12,12	14,55	9,74	8,78	8,06	7,22	6,58	5,92	5,65	5,18	4,47	
	II	ULS	1,98	2,45	3,25	4,82	8,67	5,06	4,22	3,65	3,07	2,66	2,15	1,96	1,68	1,30	
		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
		SLS L/200	8,43	9,27	10,41	12,12	14,55	9,74	8,78	8,06	7,22	6,58	5,92	5,65	5,18	4,47	
	III	ULS	1,71	2,11	2,83	4,35	8,23	5,06	4,22	3,65	3,07	2,66	2,15	1,96	1,68	1,30	
		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
		SLS L/200	8,43	9,27	10,41	12,12	14,55	9,74	8,78	8,06	7,22	6,58	5,92	5,65	5,18	4,47	