

Tuulikuormataulukko, Paneltech PW PUR-S 40 mm ja PW PIR-S 40 mm seinäelementit.

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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
yksiaukkoinen	I	ULS	3,05	3,34	3,73	4,31	4,72	5,28	6,10	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,34	3,05	
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SLS	L/100	3,04	3,30	3,64	4,04	4,31	4,65	5,11	4,61	4,33	4,10	3,86	3,49	3,21	2,99
			L/150	2,49	2,69	2,94	3,27	3,49	3,74	4,00	3,42	3,24	3,10	2,97	2,76	2,55	2,36
			L/200	2,09	2,26	2,48	2,76	2,90	3,05	3,24	2,71	2,58	2,48	2,38	2,23	2,10	1,96
		II	ULS	3,05	3,34	3,73	4,31	4,72	5,28	6,10	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,34	3,05
	kiinnitysruuvit*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS		L/100	2,99	3,21	3,49	3,86	4,10	4,33	4,61	4,61	4,33	4,10	3,86	3,49	3,21	2,99
			L/150	2,36	2,55	2,76	2,97	3,10	3,24	3,42	3,42	3,24	3,10	2,97	2,76	2,55	2,36
			L/200	1,96	2,10	2,23	2,38	2,48	2,58	2,71	2,71	2,58	2,48	2,38	2,23	2,10	1,96
	III		ULS	3,05	3,34	3,73	4,31	4,72	5,28	6,10	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,34	3,05
		kiinnitysruuvit*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SLS		L/100	2,83	3,01	3,19	3,40	3,53	3,68	3,86	4,61	4,33	4,10	3,86	3,49	3,21	2,99	
		L/150	2,13	2,23	2,34	2,48	2,56	2,65	2,75	3,19	3,19	3,10	2,97	2,76	2,55	2,36	
		L/200	1,68	1,75	1,84	1,94	1,99	2,06	2,12	2,39	2,39	2,39	2,38	2,23	2,10	1,96	
kaksiaukkoinen		I	ULS	2,47	2,96	3,71	4,31	4,72	5,28	6,08	5,88	5,20	4,72	4,31	3,73	3,09	2,57
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SLS		L/100	3,66	4,02	4,50	5,15	5,59	6,16	6,94	6,94	6,16	5,59	5,15	4,50	4,02	3,66
			L/150	2,91	3,23	3,66	4,24	4,64	5,15	5,84	5,84	5,15	4,64	4,24	3,66	3,23	2,91
			L/200	2,43	2,73	3,12	3,66	4,02	4,50	5,15	4,99	4,42	3,99	3,66	3,12	2,73	2,43
	II		ULS	2,39	2,87	3,60	4,10	4,40	4,81	5,41	5,88	5,20	4,72	4,31	3,73	3,09	2,57
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SLS	L/100	3,66	4,02	4,50	5,15	5,59	6,16	6,94	6,94	6,16	5,59	5,15	4,50	4,02	3,66
			L/150	2,91	3,23	3,66	4,24	4,64	5,15	5,84	5,84	5,15	4,64	4,24	3,66	3,23	2,91
			L/200	2,43	2,73	3,12	3,66	3,99	4,42	4,99	4,99	4,42	3,99	3,66	3,12	2,73	2,43
		III	ULS	2,25	2,70	2,85	3,07	3,22	3,40	3,66	5,88	5,20	4,72	4,31	3,73	3,09	2,57
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SLS	L/100		3,66	4,02	4,50	5,15	5,59	6,16	6,89	6,94	6,16	5,59	5,15	4,50	4,02	3,66	
	L/150		2,91	3,23	3,64	4,17	4,52	4,96	5,55	5,84	5,15	4,64	4,24	3,66	3,23	2,91	
	L/200		2,37	2,63	2,97	3,44	3,75	4,14	4,57	4,99	4,42	3,99	3,66	3,12	2,73	2,43	
moniaukkoinen	I		ULS	2,71	3,27	3,73	4,31	4,72	5,28	6,10	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,19	2,63
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SLS	L/100	3,54	3,87	4,30	4,89	5,29	5,81	6,52	6,49	5,81	5,29	4,89	4,30	3,87	3,54
			L/150	2,85	3,15	3,54	4,07	4,43	4,89	5,53	5,31	4,78	4,38	4,07	3,54	3,15	2,85
			L/200	2,40	2,68	3,04	3,54	3,87	4,27	4,78	4,53	4,07	3,72	3,44	3,02	2,68	2,40
		II	ULS	2,63	3,19	3,73	4,31	4,72	5,28	6,10	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,19	2,63
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SLS		L/100	3,54	3,87	4,30	4,89	5,29	5,81	6,49	6,49	5,81	5,29	4,89	4,30	3,87	3,54
			L/150	2,85	3,15	3,54	4,07	4,38	4,78	5,31	5,31	4,78	4,38	4,07	3,54	3,15	2,85
			L/200	2,40	2,68	3,02	3,44	3,72	4,07	4,53	4,53	4,07	3,72	3,44	3,02	2,68	2,40
	III		ULS	2,49	3,04	3,32	3,73	4,02	4,42	5,00	6,10	5,28	4,72	4,31	3,73	3,19	2,63
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SLS		L/100	3,54	3,87	4,30	4,84	5,18	5,61	6,20	6,49	5,81	5,29	4,89	4,30	3,87	3,54	
		L/150	2,84	3,10	3,42	3,86	4,14	4,49	4,83	5,31	4,78	4,38	4,07	3,54	3,15	2,85	
		L/200	2,32	2,55	2,83	3,21	3,39	3,60	3,85	4,53	4,07	3,72	3,44	3,02	2,68	2,40	