

Tuulikuormataulukko, Paneltech PW PUR-S 80 mm ja PW PIR-S 80 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	4,32	4,74	5,29	6,11	6,70	7,49	8,65	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,32	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SLS	L/100	5,04	5,45	5,98	6,70	7,20	7,78	8,55	8,18	7,47	6,95	6,54	5,92	5,45	5,04
			L/150	4,20	4,57	5,02	5,58	5,95	6,42	7,05	6,29	5,92	5,62	5,32	4,81	4,43	4,12
			L/200	3,66	3,95	4,32	4,81	5,13	5,53	5,92	5,09	4,82	4,60	4,41	4,09	3,76	3,49
		II	ULS	4,32	4,74	5,29	6,11	6,70	7,49	8,65	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,32
	kiinnitysruuvit*		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS		L/100	5,04	5,45	5,92	6,54	6,95	7,47	8,18	8,18	7,47	6,95	6,54	5,92	5,45	5,04
			L/150	4,12	4,43	4,81	5,32	5,62	5,92	6,29	6,29	5,92	5,62	5,32	4,81	4,43	4,12
			L/200	3,49	3,76	4,09	4,41	4,60	4,82	5,09	5,09	4,82	4,60	4,41	4,09	3,76	3,49
	III		ULS	4,32	4,74	5,29	6,11	6,70	7,49	8,65	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,32
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SLS		L/100	4,88	5,21	5,63	6,15	6,41	6,72	7,11	8,18	7,47	6,95	6,54	5,92	5,45	5,04	
		L/150	3,89	4,12	4,35	4,63	4,80	5,00	5,24	6,29	5,92	5,62	5,32	4,81	4,43	4,12	
		L/200	3,17	3,32	3,49	3,70	3,82	3,96	4,12	4,81	4,81	4,60	4,41	4,09	3,76	3,49	
kaksiaukkoinen		I	ULS	2,40	2,85	3,55	4,76	5,75	7,27	8,62	8,34	7,38	6,70	6,11	5,28	4,20	3,50
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SLS		L/100	6,22	6,79	7,52	8,54	9,22	10,11	11,34	11,34	10,11	9,22	8,54	7,52	6,79	6,22
			L/150	5,05	5,56	6,22	7,13	7,75	8,54	9,63	9,63	8,54	7,75	7,13	6,22	5,56	5,05
			L/200	4,29	4,76	5,37	6,22	6,79	7,52	8,54	8,54	7,52	6,79	6,22	5,37	4,76	4,29
	II		ULS	2,26	2,69	3,36	4,54	5,53	6,82	7,67	8,34	7,38	6,70	6,11	5,28	4,20	3,50
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SLS	L/100	6,22	6,79	7,52	8,54	9,22	10,11	11,34	11,34	10,11	9,22	8,54	7,52	6,79	6,22
			L/150	5,05	5,56	6,22	7,13	7,75	8,54	9,63	9,63	8,54	7,75	7,13	6,22	5,56	5,05
			L/200	4,29	4,76	5,37	6,22	6,79	7,52	8,54	8,54	7,52	6,79	6,22	5,37	4,76	4,29
		III	ULS	2,05	2,44	3,05	4,18	4,56	4,82	5,19	8,34	7,38	6,70	6,11	5,28	4,20	3,50
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SLS	L/100		6,22	6,79	7,52	8,54	9,22	10,11	11,34	11,34	10,11	9,22	8,54	7,52	6,79	6,22	
	L/150		5,05	5,56	6,22	7,13	7,75	8,54	9,51	9,63	8,54	7,75	7,13	6,22	5,56	5,05	
	L/200		4,29	4,76	5,37	6,16	6,66	7,30	8,17	8,54	7,52	6,79	6,22	5,37	4,76	4,29	
moniaukkoinen	I		ULS	2,77	3,35	4,22	5,68	6,70	7,49	8,65	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,12
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SLS	L/100	5,95	6,47	7,14	8,06	8,68	9,48	10,60	10,60	9,48	8,68	8,06	7,14	6,47	5,95
			L/150	4,89	5,35	5,95	6,78	7,34	8,06	9,05	8,98	8,06	7,34	6,78	5,95	5,35	4,89
			L/200	4,20	4,63	5,19	5,95	6,47	7,14	8,06	7,78	7,01	6,43	5,95	5,19	4,63	4,20
		II	ULS	2,69	3,26	4,13	5,59	6,70	7,49	8,65	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,12
	kiinnitysruuvit*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SLS		L/100	5,95	6,47	7,14	8,06	8,68	9,48	10,60	10,60	9,48	8,68	8,06	7,14	6,47	5,95
			L/150	4,89	5,35	5,95	6,78	7,34	8,06	8,98	8,98	8,06	7,34	6,78	5,95	5,35	4,89
			L/200	4,20	4,63	5,19	5,95	6,43	7,01	7,78	7,78	7,01	6,43	5,95	5,19	4,63	4,20
	III		ULS	2,57	3,13	4,00	5,29	5,70	6,26	7,10	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,74	4,12
		kiinnitysruuvit*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SLS		L/100	5,95	6,47	7,14	8,06	8,68	9,45	10,43	10,60	9,48	8,68	8,06	7,14	6,47	5,95	
		L/150	4,89	5,35	5,95	6,67	7,15	7,75	8,55	8,98	8,06	7,34	6,78	5,95	5,35	4,89	
		L/200	4,20	4,58	5,05	5,69	6,10	6,63	7,17	7,78	7,01	6,43	5,95	5,19	4,63	4,20	