

Tuulikuormataulukko, Paneltech PW PUR-S 120 mm ja PW PIR-S 120 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		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	4,87	5,81	6,49	7,50	8,21	9,18	10,61	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,81	5,30	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SLS	L/100	6,74	7,27	7,95	8,90	9,54	10,37	11,48	11,05	10,09	9,38	8,83	7,95	7,27	6,74
			L/150	5,66	6,13	6,74	7,56	8,06	8,69	9,55	8,85	8,29	7,71	7,26	6,56	6,05	5,64
	II	L/200	4,96	5,40	5,90	6,56	7,00	7,55	8,29	7,27	6,85	6,51	6,23	5,64	5,18	4,83	
		ULS	4,87	5,81	6,49	7,50	8,21	9,18	10,61	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,81	5,30	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SLS	L/100	6,74	7,27	7,95	8,83	9,38	10,09	11,05	11,05	10,09	9,38	8,83	7,95	7,27	6,74
	L/150		5,64	6,05	6,56	7,26	7,71	8,29	8,85	8,85	8,29	7,71	7,26	6,56	6,05	5,64	
	III	L/200	4,83	5,18	5,64	6,23	6,51	6,85	7,27	7,27	6,85	6,51	6,23	5,64	5,18	4,83	
		ULS	4,87	5,81	6,49	7,50	8,21	9,18	10,61	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,81	5,30	
		kiinnitysruuvit*	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SLS		L/100	6,65	7,09	7,66	8,42	8,93	9,43	10,02	11,05	10,09	9,38	8,83	7,95	7,27	6,74	
	L/150	5,36	5,73	6,15	6,58	6,84	7,15	7,52	8,85	8,29	7,71	7,26	6,56	6,05	5,64		
L/200	L/200	4,53	4,75	5,01	5,33	5,52	5,74	6,00	7,24	6,85	6,51	6,23	5,64	5,18	4,83		
	ULS	2,35	2,77	3,42	4,57	5,53	7,01	9,55	10,23	9,04	8,21	7,50	5,73	4,56	3,80		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS	L/100	8,41	9,15	10,10	11,41	12,30	13,45	15,04	15,04	13,45	12,30	11,41	10,10	9,15	8,41	
L/150		6,89	7,56	8,41	9,59	10,39	11,41	12,83	12,83	11,41	10,39	9,59	8,41	7,56	6,89		
L/200	L/200	5,91	6,53	7,32	8,41	9,15	10,10	11,41	11,41	10,10	9,15	8,41	7,32	6,53	5,91		
	ULS	2,18	2,77	3,42	4,57	5,53	7,01	9,55	10,23	9,04	8,21	7,50	5,73	4,56	3,80		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS	L/100	8,41	9,15	10,10	11,41	12,30	13,45	15,04	15,04	13,45	12,30	11,41	10,10	9,15	8,41	
L/150		6,89	7,56	8,41	9,59	10,39	11,37	12,62	12,83	11,41	10,39	9,59	8,41	7,56	6,89		
L/200	L/200	5,91	6,53	7,32	8,41	9,15	10,10	11,41	11,41	10,10	9,15	8,41	7,32	6,53	5,91		
	ULS	1,95	2,27	2,78	3,74	4,61	5,91	6,36	10,23	9,04	8,21	7,50	5,73	4,56	3,80		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	
	SLS	L/100	8,41	9,15	10,10	11,41	12,30	13,45	15,04	15,04	13,45	12,30	11,41	10,10	9,15	8,41	
L/150		6,89	7,56	8,41	9,59	10,39	11,41	12,83	12,83	11,41	10,39	9,59	8,41	7,56	6,89		
L/200	L/200	5,91	6,53	7,32	8,41	9,15	10,02	11,18	11,41	10,10	9,15	8,41	7,32	6,53	5,91		
	ULS	2,70	3,26	4,12	5,57	6,74	8,51	10,61	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,44	4,50		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS	L/100	8,01	8,68	9,54	10,74	11,54	12,59	14,04	14,04	12,59	11,54	10,74	9,54	8,68	8,01	
L/150		6,64	7,24	8,01	9,08	9,80	10,74	12,03	12,03	10,74	9,80	9,08	8,01	7,24	6,64		
L/200	L/200	5,74	6,30	7,02	8,01	8,68	9,54	10,74	10,57	9,53	8,68	8,01	7,02	6,30	5,74		
	ULS	2,59	3,14	3,99	5,44	6,61	8,37	10,61	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,44	4,50		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS	L/100	8,01	8,68	9,54	10,74	11,54	12,59	14,04	14,04	12,59	11,54	10,74	9,54	8,68	8,01	
L/150		6,64	7,24	8,01	9,08	9,80	10,74	12,03	12,03	10,74	9,80	9,08	8,01	7,24	6,64		
L/200	L/200	5,74	6,30	7,02	8,01	8,68	9,53	10,57	10,57	9,53	8,68	8,01	7,02	6,30	5,74		
	ULS	2,41	2,95	3,78	5,22	6,39	7,68	8,70	10,61	9,18	8,21	7,50	6,49	5,44	4,50		
	kiinnitysruuvit*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	SLS	L/100	8,01	8,68	9,54	10,74	11,54	12,59	14,04	14,04	12,59	11,54	10,74	9,54	8,68	8,01	
L/150		6,64	7,24	8,01	9,08	9,72	10,53	11,62	12,03	10,74	9,80	9,08	8,01	7,24	6,64		
L/200	L/200	5,74	6,30	6,97	7,82	8,38	9,09	10,04	10,57	9,53	8,68	8,01	7,02	6,30	5,74		