

Tuulikuormataulukko, Paneltech PW PUR-D 120 mm ja PW PIR-D 120 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 | 5,64 | 6,22 | 7,04 | 8,31 | 10,66 | 6,64 | 5,65 | 4,91 | 4,06 | 3,41 | 2,74 | 2,47 | 2,03 | 1,50 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SLS L/200 | 5,74 | 6,29 | 7,03 | 7,82 | 7,82 | 6,08 | 5,70 | 5,31 | 4,86 | 4,51 | 4,11 | 3,92 | 3,60 | 3,12 | |
| | II | ULS | 5,64 | 6,22 | 7,04 | 8,31 | 10,66 | 6,64 | 5,65 | 4,91 | 4,06 | 3,41 | 2,74 | 2,47 | 2,03 | 1,50 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SLS L/200 | 5,74 | 6,29 | 6,95 | 7,63 | 7,82 | 6,08 | 5,70 | 5,31 | 4,86 | 4,51 | 4,11 | 3,92 | 3,60 | 3,12 | |
| | III | ULS | 5,64 | 6,22 | 7,04 | 8,31 | 10,66 | 6,64 | 5,65 | 4,91 | 4,06 | 3,41 | 2,74 | 2,47 | 2,03 | 1,50 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SLS L/200 | 5,34 | 5,63 | 5,98 | 6,44 | 7,08 | 6,08 | 5,70 | 5,31 | 4,86 | 4,51 | 4,11 | 3,92 | 3,60 | 3,12 | |
| kaksiaukkoinen | I | ULS | 1,78 | 2,16 | 2,75 | 3,91 | 6,92 | 4,12 | 3,48 | 3,04 | 2,60 | 2,29 | 2,01 | 1,89 | 1,62 | 1,26 | |
| | | 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 | 7,20 | 7,95 | 8,97 | 10,48 | 13,21 | 8,53 | 7,64 | 6,96 | 6,19 | 5,61 | 5,01 | 4,76 | 4,35 | 3,74 | |
| | II | ULS | 1,59 | 1,90 | 2,41 | 3,42 | 6,32 | 4,12 | 3,48 | 3,04 | 2,60 | 2,29 | 2,01 | 1,89 | 1,62 | 1,26 | |
| | | 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 | 7,20 | 7,95 | 8,97 | 10,48 | 13,21 | 8,53 | 7,64 | 6,96 | 6,19 | 5,61 | 5,01 | 4,76 | 4,35 | 3,74 | |
| | III | ULS | 1,24 | 1,37 | 1,54 | 1,83 | 5,16 | 4,12 | 3,48 | 3,04 | 2,60 | 2,29 | 2,01 | 1,89 | 1,62 | 1,26 | |
| | | 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 | 7,20 | 7,95 | 8,97 | 10,48 | 13,21 | 8,53 | 7,64 | 6,96 | 6,19 | 5,61 | 5,01 | 4,76 | 4,35 | 3,74 | |
| moniaukkoinen | I | ULS | 2,20 | 2,72 | 3,57 | 5,13 | 8,79 | 4,74 | 3,97 | 3,44 | 2,91 | 2,56 | 2,22 | 2,10 | 1,89 | 1,46 | |
| | | 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 | 6,90 | 7,59 | 8,51 | 9,89 | 12,16 | 8,11 | 7,29 | 6,68 | 5,97 | 5,43 | 4,88 | 4,65 | 4,26 | 3,68 | |
| | II | ULS | 2,05 | 2,55 | 3,37 | 4,93 | 8,58 | 4,74 | 3,97 | 3,44 | 2,91 | 2,56 | 2,22 | 2,10 | 1,89 | 1,46 | |
| | | 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 | 6,90 | 7,59 | 8,51 | 9,89 | 12,16 | 8,11 | 7,29 | 6,68 | 5,97 | 5,43 | 4,88 | 4,65 | 4,26 | 3,68 | |
| | III | ULS | 1,81 | 2,26 | 3,05 | 4,59 | 8,26 | 4,74 | 3,97 | 3,44 | 2,91 | 2,56 | 2,22 | 2,10 | 1,89 | 1,46 | |
| | | 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 | 6,90 | 7,59 | 8,51 | 9,89 | 12,16 | 8,11 | 7,29 | 6,68 | 5,97 | 5,43 | 4,88 | 4,65 | 4,26 | 3,68 | |