

Lumikuormataulukko IzoRoof 80mm elementeille

Taulukko

Katto

PUR/PIR/PIR+

Ulkopuolen pellin vahvuus

0,50 [mm]

SGN – Murtorajatila

Sisäpuolen pellin vahvuus

0,40 [mm]

SGU – Käyttörajatila

L/200

Ulkopuolen lämpötila °C

+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / talvi

Sisäpuolen lämpötila °C

+25 °C / +20 °C kesä (T riippuu väriryhmästä) / talvi

Min. reunatuen tukileveys

40 [mm]

Min. keskituen tukileveys

60 [mm]

* vaadittu kiinnitysruuvien määrä

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

a – reunatuella

b – keskituella

| Käyttö- tapa | Väri- ryhmä | Kriteerit | 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 | SGN | 3,23 | 3,55 | 3,99 | 4,67 | 5,89 | 3,88 | 3,17 | 2,64 | 2,06 | 1,67 | 1,34 | 1,23 | 1,06 | 0,86 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 4,16 | 4,54 | 5,05 | 5,80 | 5,89 | 4,49 | 4,23 | 3,94 | 3,60 | 3,33 | 3,05 | 2,91 | 2,68 | 2,32 | |
| | II | SGN | 3,23 | 3,55 | 3,99 | 4,67 | 5,89 | 3,88 | 3,17 | 2,64 | 2,06 | 1,67 | 1,34 | 1,23 | 1,06 | 0,86 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 4,16 | 4,52 | 4,84 | 5,26 | 5,88 | 4,49 | 4,23 | 3,94 | 3,60 | 3,33 | 3,05 | 2,91 | 2,68 | 2,32 | |
| | III | SGN | 3,23 | 3,55 | 3,99 | 4,67 | 5,89 | 3,88 | 3,17 | 2,64 | 2,06 | 1,67 | 1,34 | 1,23 | 1,06 | 0,86 | |
| | | kiinnitysruuvit* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 3,75 | 3,93 | 4,15 | 4,43 | 4,81 | 4,49 | 4,23 | 3,94 | 3,60 | 3,33 | 3,05 | 2,91 | 2,68 | 2,32 | |
| kaksiaukkoinen | I | SGN | 1,78 | 2,17 | 2,79 | 3,95 | 5,74 | 3,50 | 2,93 | 2,56 | 2,18 | 1,87 | 1,51 | 1,38 | 1,18 | 0,92 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,23 | 5,75 | 6,45 | 7,47 | 9,21 | 6,43 | 5,74 | 5,22 | 4,64 | 4,20 | 3,76 | 3,58 | 3,27 | 2,83 | |
| | II | SGN | 1,61 | 1,96 | 2,53 | 3,64 | 5,47 | 3,50 | 2,93 | 2,56 | 2,18 | 1,87 | 1,51 | 1,38 | 1,18 | 0,92 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,23 | 5,75 | 6,45 | 7,47 | 9,21 | 6,43 | 5,74 | 5,22 | 4,64 | 4,20 | 3,76 | 3,58 | 3,27 | 2,83 | |
| | III | SGN | 1,36 | 1,59 | 2,09 | 3,11 | 4,84 | 3,50 | 2,93 | 2,56 | 2,18 | 1,87 | 1,51 | 1,38 | 1,18 | 0,92 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,23 | 5,75 | 6,45 | 7,47 | 9,21 | 6,43 | 5,74 | 5,22 | 4,64 | 4,20 | 3,76 | 3,58 | 3,27 | 2,83 | |
| moniaukkoinen | I | SGN | 2,20 | 2,71 | 3,51 | 4,64 | 5,90 | 4,05 | 3,38 | 2,92 | 2,47 | 2,16 | 1,82 | 1,65 | 1,40 | 1,07 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,01 | 5,48 | 6,12 | 7,05 | 8,65 | 6,10 | 5,47 | 5,00 | 4,46 | 4,06 | 3,65 | 3,48 | 3,20 | 2,77 | |
| | II | SGN | 2,10 | 2,60 | 3,40 | 4,45 | 5,90 | 4,05 | 3,38 | 2,92 | 2,47 | 2,16 | 1,82 | 1,65 | 1,40 | 1,07 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,01 | 5,48 | 6,12 | 7,05 | 8,65 | 6,10 | 5,47 | 5,00 | 4,46 | 4,06 | 3,65 | 3,48 | 3,20 | 2,77 | |
| | III | SGN | 1,94 | 2,42 | 3,21 | 4,15 | 5,90 | 4,05 | 3,38 | 2,92 | 2,47 | 2,16 | 1,82 | 1,65 | 1,40 | 1,07 | |
| | | 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 |
| | | SGU L/200 | 5,01 | 5,48 | 6,12 | 7,05 | 8,39 | 6,10 | 5,47 | 5,00 | 4,46 | 4,06 | 3,65 | 3,48 | 3,20 | 2,77 | |