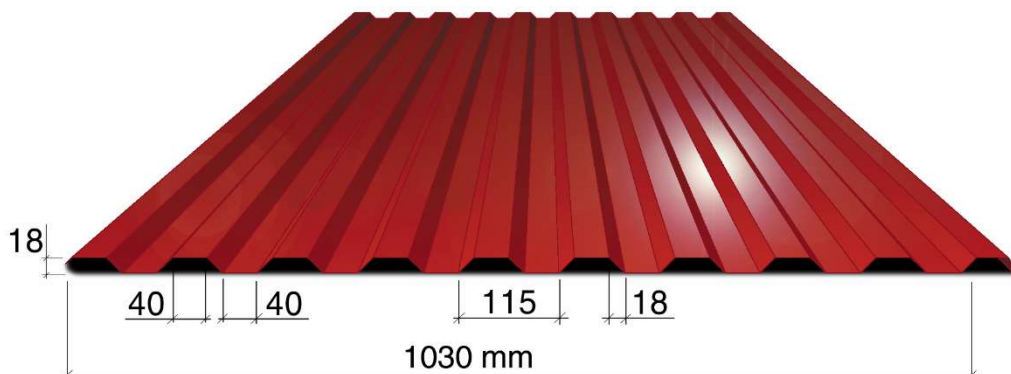


Borga EKONOMI



Traditionell profil för tak- och väggbeklädnad



SPÄNNVIDDSTABELL TAK

| EKONOMI | Lastfall | L | | | | | L L | | | | | L L L | | | | |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | △ | | | | | △ | | | | | △ | | | | |
| Nominell tjocklek | Snözon | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Begränsningar | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| 0,5 | Bärförmåga, upplag 50 | 1,81 | 1,52 | 1,34 | 1,21 | 1,11 | 1,81 | 1,52 | 1,31 | 1,17 | 1,06 | 1,96 | 1,64 | 1,42 | 1,27 | 1,15 |
| | Bärförmåga, upplag 100 | 1,81 | 1,52 | 1,34 | 1,21 | 1,11 | 1,81 | 1,52 | 1,34 | 1,21 | 1,10 | 1,96 | 1,65 | 1,45 | 1,30 | 1,19 |
| | Nedböjning | 1,66 | 1,48 | 1,34 | 1,21 | 1,11 | 1,81 | 1,52 | 1,34 | 1,21 | 1,10 | 1,96 | 1,65 | 1,45 | 1,30 | 1,19 |
| 0,6 | Bärförmåga, upplag 50 | 2,11 | 1,77 | 1,56 | 1,40 | 1,29 | 2,10 | 1,77 | 1,55 | 1,40 | 1,27 | 2,27 | 1,91 | 1,68 | 1,51 | 1,37 |
| | Bärförmåga, upplag 100 | 2,11 | 1,77 | 1,56 | 1,40 | 1,29 | 2,10 | 1,77 | 1,55 | 1,40 | 1,29 | 2,27 | 1,91 | 1,68 | 1,52 | 1,39 |
| | Nedböjning | 1,79 | 1,60 | 1,47 | 1,37 | 1,29 | 2,10 | 1,77 | 1,55 | 1,40 | 1,29 | 2,27 | 1,91 | 1,68 | 1,52 | 1,39 |

- Tabellen anger spännvidd i meter och är beräknad för formfaktor $m = 0,8$ med avseende på snö och karakteristiskt hastighetstryck upp t.o.m. $0,75 \text{ kN/m}^2$ och taklutning < 30 grader.
- Dimensionering säkerhetsklass 2.
- Nedböjning L/90

SPÄNNVIDDSTABELL VÄGG

| EKONOMI | Lastfall | L | | | | | L L | | | | | L L L | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | △ | | | | | △ | | | | | △ | | | | |
| Nominell tjocklek | Vindlast | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Begränsningar | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 | 1,5 |
| | | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 | kN/m^2 |
| 0,5 | Moment | 2,76 | 2,25 | 1,95 | 1,74 | 1,59 | 2,63 | 2,15 | 1,86 | 1,66 | 1,52 | 2,84 | 2,32 | 2,01 | 1,79 | 1,64 |
| | Nedböjning | 2,35 | 2,06 | 1,87 | 1,73 | 1,59 | 2,63 | 2,15 | 1,86 | 1,66 | 1,52 | 2,84 | 2,32 | 2,01 | 1,79 | 1,64 |
| 0,6 | Moment | 3,17 | 2,59 | 2,24 | 2,00 | 1,83 | 3,04 | 2,48 | 2,14 | 1,92 | 1,75 | 3,28 | 2,68 | 2,32 | 2,07 | 1,89 |
| | Nedböjning | 2,54 | 2,22 | 2,02 | 1,87 | 1,76 | 3,04 | 2,48 | 2,14 | 1,92 | 1,75 | 3,28 | 2,68 | 2,32 | 2,07 | 1,89 |

- Tabellen anger spännvidd i meter vid dimensionerande vindlast oberoende av vindlastens riktning.
- Dimensionering säkerhetsklass 1 och terrängtyp 2.
- Nedböjning = L/90