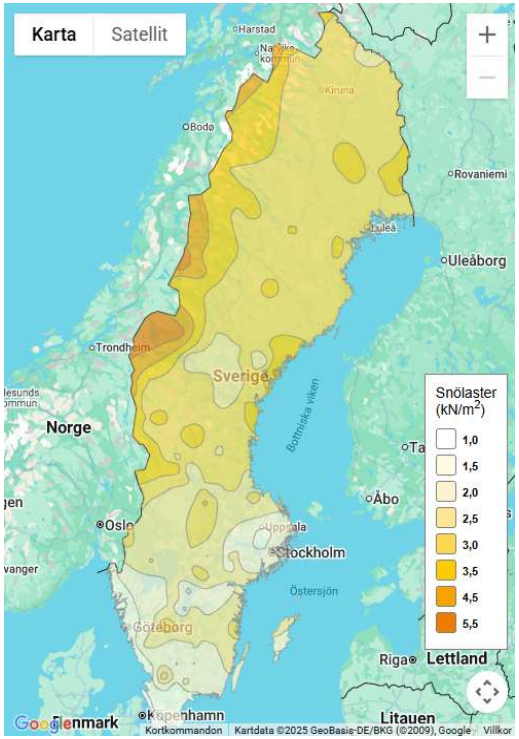
# Forma solo Uterum

**Dimensionerande förutsättningar:**
Snözon 1,0 t o m 4,5, formfaktor μ = 0,8 för 8° taklutning.
Vref = 26m/s, Terrängtyp I vilket ger qk = 0,783 kN/m$^2$.

Dimensioneringskontroll utförd 2025-12-15
av Erik Goverde (Civ. Ing), K-Projektering AB
André Johansson (Civ.Ing), K-Projektering AB

Brandteknisk klass Br3 Säkerhetsklass 2
Boverkets byggregler BBR31, BFS 2011:6 med ändringar t o m 2024:14.
Konstruktionsregler BFS 2011:10 med ändringar t o m BFS 2022:4 EKS 12 och i de åberopade standarder.

| Benämning | Bredd | Djup | Höjd | Mittstolpe | Takås | Balk | Pelare | Kortling cc | Snözon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Limträbalk) | (Takåsar) | | | | | | | |
| Forma Solo 14,82 m² | 4,055 | 3,655 | 2,784 | | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 17,66 m² | 4,055 | 4,355 | 2,882 | | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 2,5 |
| Forma Solo 21,89 m² | 5,990 | 3,655 | 2,784 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 26,09 m² | 5,990 | 4,355 | 2,882 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5 |
| Forma Solo 24,82 m² | 6,790 | 3,655 | 2,784 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 29,57 m² | 6,790 | 4,355 | 2,882 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5 |
| Forma Solo 14,82 m² | 4,055 | 3,655 | 2,784 | | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 17,66 m² | 4,055 | 4,355 | 2,882 | | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 2,5 |
| Forma Solo 21,89 m² | 5,990 | 3,655 | 2,784 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 26,09 m² | 5,990 | 4,355 | 2,882 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5 |
| Forma Solo 24,82 m² | 6,790 | 3,655 | 2,784 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 4,5 |
| Forma Solo 29,57 m² | 6,790 | 4,355 | 2,882 | x | 56x270 | 90x270 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5 |