

Forma Fasad Uterum

Dimensionerande förutsättningar:

Snözon 1,0 t o m 4,5, formfaktor $\mu = 0,8$ för 6° taklutning.
Vref = 26m/s, Terrängtyp I vilket ger $q_k = 0,783 \text{ kN/m}^2$.

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.

Dimensioneringskontroll utförd 2025-12-09
av Erik Goverde (Civ. Ing), K-Projektering AB
Andre Johansson (Civ. Ing), K-Projektering AB



K-PROJEKTERING



Benämning	Bredd	Djup	Höjd	Mittstolpe	Takås	Balk	Pelare	Kortling cc	Snözon
	(Limträbalk)	(Takåsar)							
Forma Fasad 9,32 m ²	3,155	2,955	2,563		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 10,90 m ²	3,155	3,455	2,583		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 12,48 m ²	3,155	3,955	2,636		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 14,06 m ²	3,155	4,455	2,688		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 11,69 m ²	3,955	2,955	2,563		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 13,66 m ²	3,955	3,455	2,583		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 15,64 m ²	3,955	3,955	2,636		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 17,62 m ²	3,955	4,455	2,688		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 12,87 m ²	4,355	2,955	2,563		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 15,05 m ²	4,355	3,455	2,583		56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 17,22 m ²	4,355	3,955	2,636		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 19,40 m ²	4,355	4,455	2,688		56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	2,5
Forma Fasad 14,75 m ²	4,990	2,955	2,563	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 17,24 m ²	4,990	3,455	2,583	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 19,74 m ²	4,990	3,955	2,636	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 22,23 m ²	4,990	4,455	2,688	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 15,93 m ²	5,390	2,955	2,563	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 18,62 m ²	5,390	3,455	2,583	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 21,32 m ²	5,390	3,955	2,636	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 24,01 m ²	5,390	4,455	2,688	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 17,70 m ²	5,990	2,955	2,563	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	4,5
Forma Fasad 20,70 m ²	5,990	3,455	2,583	x	56x225	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 23,69 m ²	5,990	3,955	2,636	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5
Forma Fasad 26,69 m ²	5,990	4,455	2,688	x	56x270	90x270	120x120	45x70 cc1500	3,5

