

Fira 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 $q_k = 0,783 \text{ kN/m}^2$.

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 återopade standarder.



K-PROJEKTERING



Benämning	Bredd	Djup	Höjd	Mittstolpe	Takås	Balk	Pelare	Kortling cc	Snözon
	(Limträbalk)	(Takåsar)							
51-0020-3230	3,155	2,975	2,533		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	4,5
51-0020-3232	3,155	3,175	2,554		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-3237	3,155	3,675	2,606		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-3242	3,155	4,175	2,659		56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-3247	3,155	4,675	2,711		56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-4030	3,955	2,975	2,533		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-4032	3,955	3,175	2,554		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,0
51-0020-4037	3,955	3,675	2,606		56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,0
51-0020-4042	3,955	4,175	2,659		56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	1,5
51-0020-4047	3,955	4,675	2,711		56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	1,5
51-0020-4830	4,790	2,975	2,533	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	4,5
51-0020-4832	4,790	3,175	2,554	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-4837	4,790	3,675	2,606	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-4842	4,790	4,175	2,659	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-4847	4,790	4,675	2,711	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-6430	6,390	2,975	2,533	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	4,5
51-0020-6432	6,390	3,175	2,554	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-6437	6,390	3,675	2,606	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-6442	6,390	4,175	2,659	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-6447	6,390	4,675	2,711	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-8030	7,990	2,975	2,533	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-8032	7,990	3,175	2,554	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	3,5
51-0020-8037	7,990	3,675	2,606	x	56x180	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-8042	7,990	4,175	2,659	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5
51-0020-8047	7,990	4,675	2,711	x	56x225	90x225	120x120	45x70 cc1500	2,5

