

TAKBALK B1

BERÄKNING AV ERFORDERLIG DIMENSION
Takbalk 2-stöd

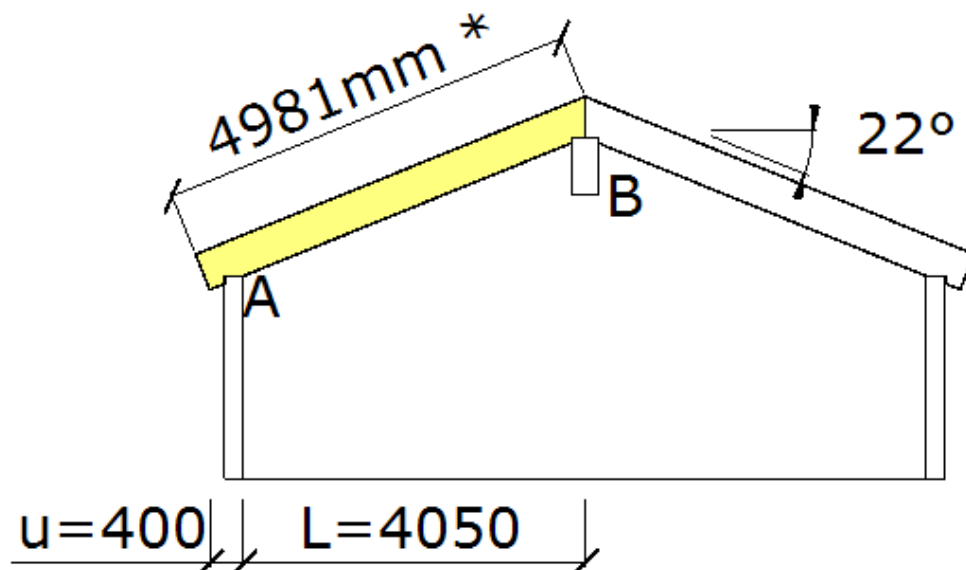
Fastighet: KV. DOROTEA 24
Datum för beräkning: 2016-06-08 kl 21:40
Programversion: 5.0.0.6
Framräknat av: Biark Byggkonsult AB

Mått:

Byggnadens taklutning: 22
Takbalkarnas centrumavstånd (c/c i figur): 900 mm
Takfotens längd (utkragningen u i figur): 400 mm
Takbalkens spännvidd (L i figur): 4050 mm

Förutsättningar:

Säkerhetsklass: 2
Klimatklass: 0 - 2
Takkonstruktion: Betongtakpannor / isolering / invändig beklädnad
Egentyngd takkonstruktion: 0,90 kN/m²
Snölast Stockholm 2,0 formfaktor 0,80


Resultat:

Fastighet:	KV. DOROTEA 24
Datum för beräkning:	2016-06-08 kl 21:40
Balkens nedböjning (brukslast):	6 mm (L/687)
Dim last för pelarberäkning samt	A: 8,2 kN min 44 mm
erforderlig upplagslängd vid stöd:	B: 6,7 kN min 40 mm
Egenvikt balk:	47 kg
Erforderlig balkdimension:	LT 66x315

*) Balkens totala längd kontrolleras innan beställning

Vid köp av limträ, tillverkat av Moelven Töreboda AB garanteras att denna beräkning ger en erforderlig dimension enligt gällande norm, BFS 2013:10 EKS 9

Balken köper du hos:

Tel nr:

Fax nr: