

BALK B2

BERÄKNING AV ERFORDERLIG DIMENSION
Takbalk 2-stöd

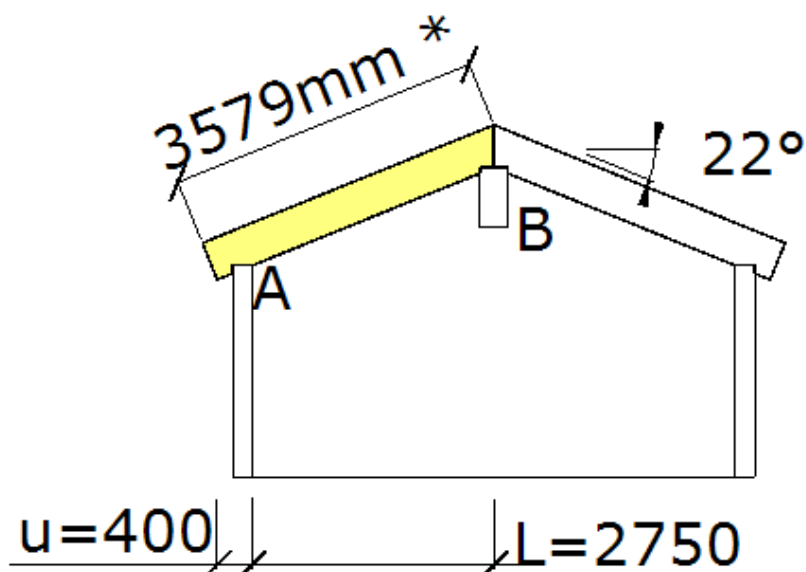
Fastighet: KV. DOROTEA 24
Datum för beräkning: 2016-06-08 kl 21:44
Programversion: 5.0.0.6
Framräknat av: Biark Byggkonsult AB

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): 2750 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 21:44 |
| Balkens nedböjning (brukslast): | 1 mm (L/2258) |
| Dim last för pelarberäkning samt erforderlig upplagslängd vid stöd: | A: 6,0 kN min 40 mm B: 4,5 kN min 40 mm |
| Egenvikt balk: | 33 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: