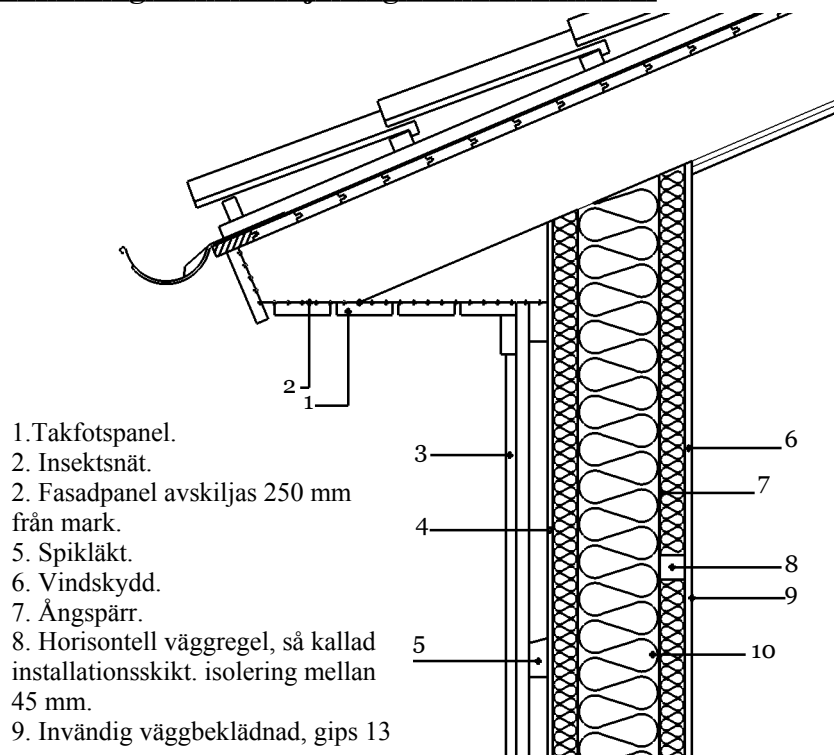
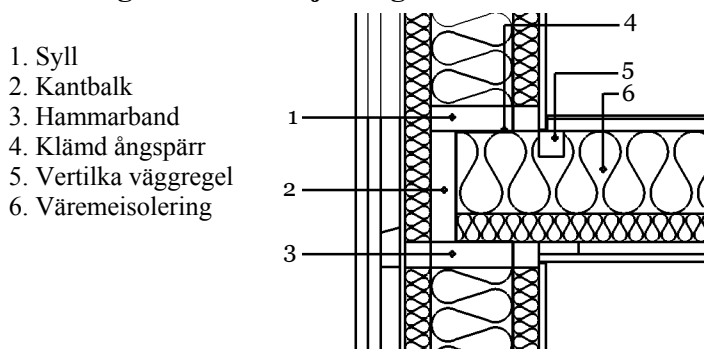


Anslutning mot vindsbjälklag och inklädd takfot



1. Takfotspanel.
2. Insektsnät.
3. Fasadpanel avskiljas 250 mm från mark.
5. Spikläkt.
6. Vindskydd.
7. Ångspärr.
8. Horisontell väggregel, så kallad installationsskikt. isolering mellan 45 mm.
9. Invändig väggbeklädnad, gips 13 mm
10. Regel 45mm x 170 mm c/c 600 isolering 170 mm mellan

Anslutning mot mellanbjälklag



1. Syll
2. Kantbalk
3. Hammarband
4. Klämd ångspärr
5. Vertikal väggregel
6. Värmeisolering

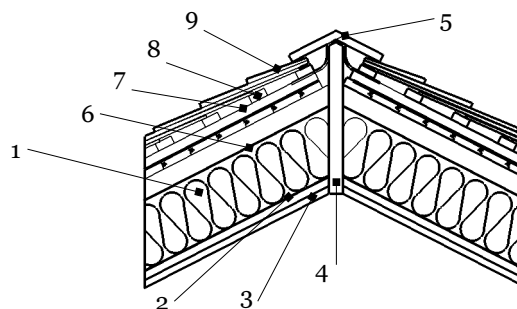


Material: Vindskydd i vägg: skivmaterial, utvändigt godkänd och fuktålig skiva.

Värmeisolering: skivor av mineralull. Utvändigt beklädnad: stående träpanel. Ångspärr: åldringsbeständig plastfolie.

Utförande: Bottenbräderna spikas med passning i överkant mot bräda 28x70 mm mot vilken lockbräda eller locklist monteras. Vid tjock bjälklagsisolering bör vindskyddsskivan fixeras upptill. Detta kan åstadkommas genom att stödläkt eller vinkelprofiler i plåt monteras mot underram och överram samt kortling alternativt vinkelprofil mellan takstolarnas överramar. Färdiga skivprodukter för att säkerställa luftspalt vid takfot finns också att tillgå.

Värmeisolerat tak



1. Värmeisolering 340 mm
2. Ångspärr
3. Invändning beklädnad
4. Nockplanka
5. Nockbräda
6. Vindskydd
7. Ströläkt 45 mm x 70 mm
8. Bärkläkt 45mm x 70 mm
9. Tak tegel

Väggreglar: vertikala regler av konstruktionsvirke 45x145-220 mm, centrumavstånd ≤ 600 mm. Horisontella regler av konstruktionsvirke 45x45 mm.

Hammarband, syll: konstruktionsvirke med samma dimensioner som väggreglarna.

Kortlingar: konstruktionsvirke med samma dimensioner som golvbjälkarna.

Ångspärr: åldringsbeständig plastfolie.

Vindskydd: skivmaterial, utvändigt godkänd och fuktålig skiva.

Värmeisolering: skivor av mineralull. Mot yttervägg fylls bjälklaget fullt till en bredd av 600 mm.

Dimensionering för tak

Gtackbjälklag=4,5 kPa,

Snölast på mark: 2,0 kN/m²(Stockholmsområde)

Topografi: Normal topografi Ce=1,0

Snölast: S=1,6 kPa

Karakteristiska laster på takbalk

G (takbalk)= 13,936 kN/m

S (takbalk)= 3 kN/m

Dimensionerande laster på takbalk

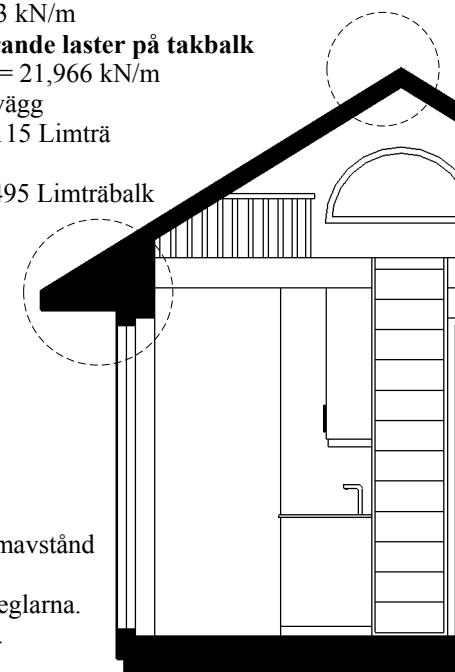
Qd (takbalk) = 21,966 kN/m

Pelare i yttervägg

GL30h 115*115 Limträ

Takbalken

GL30c 115*495 Limträbalk



Nybyggnad av komplementbostadshus Attefallshus

Fastighetsbeteckning Dragontorpet 12

Skala 1:10

Datum 2019-04-21

A4 03a