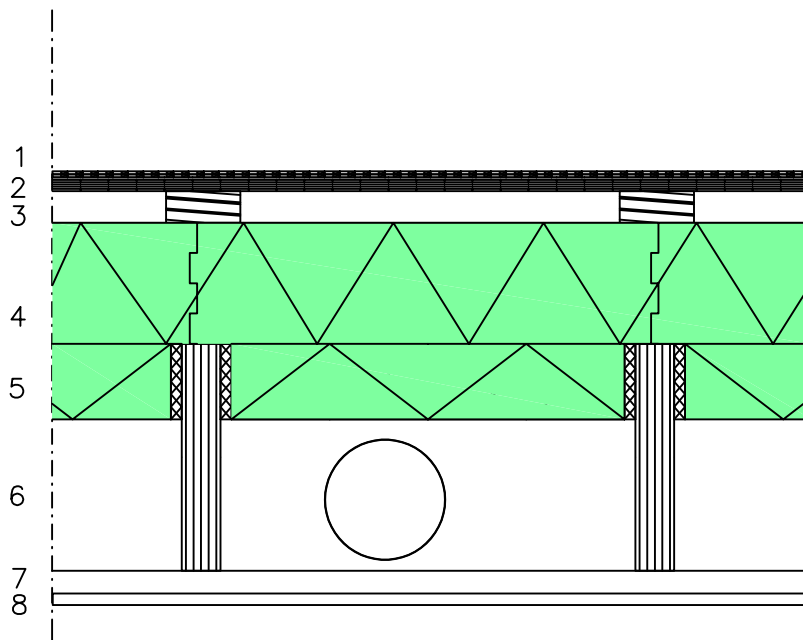


Avsedd användning

VINDSBJÄLKLAG

FF-PIR Konstruktionsdetalj

YP06



- 1, Tätskikt enligt särskilda handlingar
2. Spontad takplywood
3. Luftspalt 40 mm
4. FF-PIR ALK 160 mm (240 mm)
 - Värmeledningsförmåga $\lambda_U = 0,022 \text{ W/Mk}$
 - Brandteknisk klass E
 - Dimensionsstabilitet DS(70,90)4
 - Tryckhållfasthet CS(10) 100 kPa
5. FF-PIR 100 K600, tätas med elastiskt PU-Skum.
6. Bärande regel/ tekniskt installationsutrymme enligt bygghandling
7. Reglar vid behov
8. Innertak enligt rumsbeskrivning

U-VÄRDE: 0,09 W/m² K (160+100 mm)
 0,068 W/m² K (240+100 mm)

04.06.2021

Avsedd användning

VINDSBJÄLKLAG

FF–PIR Konstruktionsdetalj

YP06

RIKTLINJER FÖR UTFÖRANDE

- Yttertak lutning minst 1:10
- Montering av tak enligt tillverkarens anvisningar
- Ventilerad luftspalt över isolering
- Ventilation av bjälkaget enligt bygghandlingar
- Takstolar eller limträbalkar enligt bygghandlingar
- Tegelpannor eller plåt kan användas för byggnadens tak.
- Ljudisoleringen för byggnaden är avsevärt lägre i en skumisolerad konstruktion än i en konstruktion där mineralull används. Ljudisoleringen kan förbättras avsevärt med ett 30...50 mm lager av mineralull.
- Installation av isoleringsskivor enligt Finnfoams installationsanvisningar.

SÄRKILDA EGENSKAPER FÖR FF–PIR VÄRMEISOLERING

- FF–PIR Isolering fungerar som värmeisolering i konstruktionen och inga separata vindskydd eller ångspärrar krävs.
- Fogar och genomföringar vid isoleringsskivan tätas med elastiskt PU–skum. Luftdrag vid isoleringens fogar ska förhindras.
- Konstruktionen klarar av en kortvarig fuktbelastning utan ytbeläggning.
- FF–PIR fästs i stommen med PU–skum och montageinfästningar enligt bygghandlingar.
- El–installationer monteras i luftrummet mellan innertaket och undrelagret av FF–PIR. Då fungerar FF–PIR som ett heltäckande lager. Den nedre Isoleringsskivans fogar och genomföringar tejpas med ångspärrstejp
- FF–PIR isoleringsskum har enskilt brandteknisk klass D–s2,d0