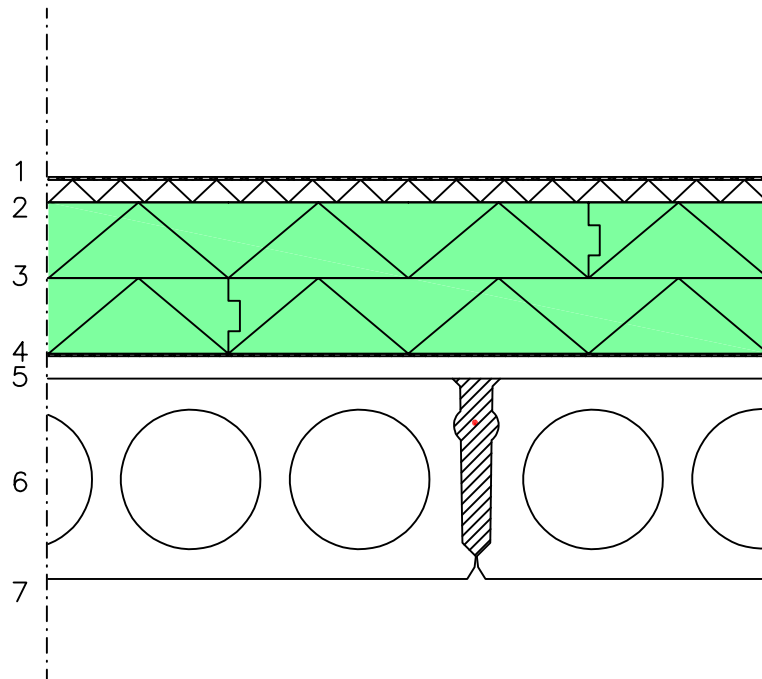


Avsedd användning

LÅGLUTANDE BETONGSTOMME

FF-PIR Konstruktionsdetalj

YP01



1. Tätskikt enligt bygghandlingar. Montering enligt taktillverkarens anvisningar
2. Takboard 30 mm  $\lambda_U = 0,039$  W/mK, räfflad bottenyta
3. FF-PIR värmeisolering, tjocklek 210...270 mm fästes till underlaget med separata takfästen
  - Värmeledningsförmåga  $\lambda_U = 0,022$  W/mK
  - Brandklass E
  - Dimensionsstabilitet DS(70,90)4
  - Tryckhållfasthet CS(10) 100 kPa
4. Ångspärr eller tejning med ångspärrsband av det understa isoleringsskitets fogar
5. Brädriven pågjutning med fall
6. Bärande stomme enligt bygghandlingar  $R=0,25$
7. Ytskikt enligt rumsbeskrivning

FF-PIR tjocklek (mm)	U-värde (W/m <sup>2</sup> K)
210 (160+50)	0,09
240	0,08
270 (200+70)	0,07

Avsedd användning

LÅGLUTANDE BETONGSTOMME

FF-PIR Konstruktionsdetalj

YP01

#### RIKTLINJER FÖR UTFÖRANDE

- Takbrunnar enligt bygghandlingar
- Bärande håldäckselementet eller armerad betongplatta enligt bygghandlingar

#### SÄRKILDA EGENSKAPER FÖR FF-PIR VÄRMEISOLERING

- FF-PIR-Isolering går att få som fallskivor.
- Värmeisolerings-skivor monteras tätt, fogar överlappas.
- Värmeöverföringskoefficienten  $\lambda_{\text{eff}} = 0,022 \text{ W/mK}$  används för val av isolering
- Isoleringens belastningskapacitet kontrolleras från fall till fall
- FF-PIR-isoleringskum, brandklass D-s2,d0