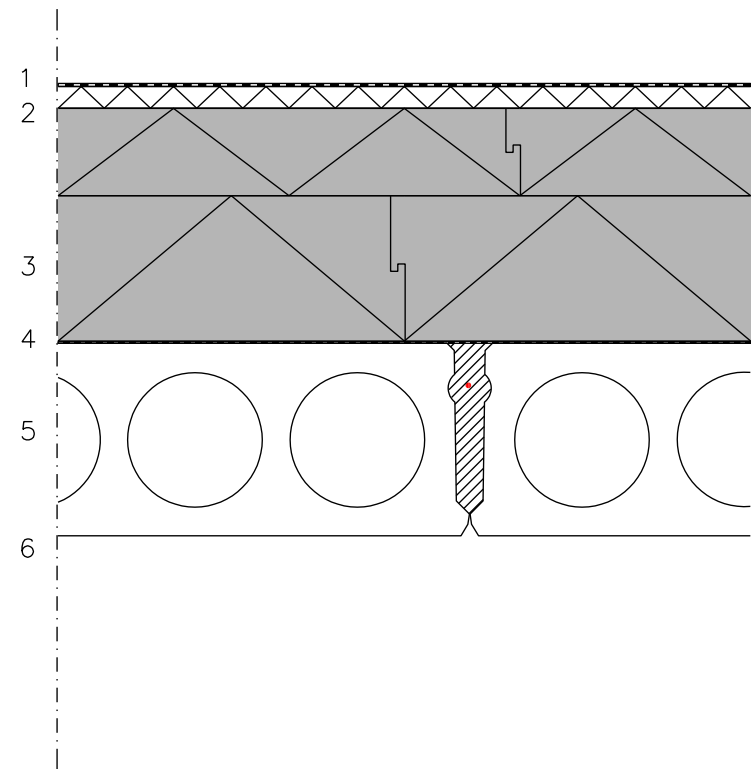


Käyttökohde

LOIVA BETONIYLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI

YP02



1. Vedeneristys rakennesuunnitelman mukaan katteen kiinnitys ja limitys katevalmistajan ohjeen mukaan
2. Laakerivilla 30 mm,  $\lambda_D = 0,039$
3. FF-EPS M 60S ristiinuritettu lämmöneriste, ratkaisu yhtenä tai kahtena kerroksena, paksuus 320...400 mm,  $\lambda_D = 0,031$  kiinnitys alustaan erillisillä kiinnikkeillä tai katteen kiinnikkeillä
4. Höyrynsulku
5. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan,  $R = 0,25$
6. Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

FF-EPS paksuus (mm)	U-arvo ( $W/m^2 K$ )
300	0,09
350	0,08
400	0,07

26.02.2018

Käyttökohde

LOIVA BETONIYLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI

YP02

#### SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Kattokaivot erillissuunnitelman mukaan
- Kantava rakenne ontelolaatta tai teräsbetoni-laatta rakennesuunnitelman mukaan

#### FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäen
- Lämmönlöpäisykertoimen määrittämisessä käytetty EPS-eristeen  $\lambda_D = 0,031 W/mK$
- Lämmönlöpäisykertoimen määrittämisessä käytetty laakerivillan  $\lambda_D = 0,039 W/mK$
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti

26.02.2018