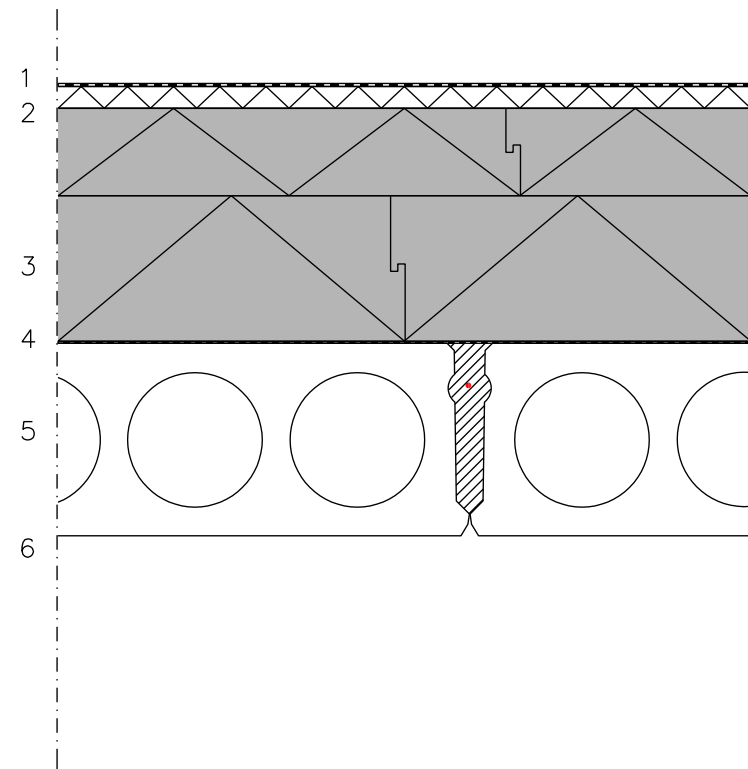


Käyttökohde

LOIVA BETONIYLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI

YP02



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

FF-EPS paksuus (mm)

U-arvo ($W/m^2 K$)

320
400

0,09
0,07

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
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen $\lambda_U = 0,031 W/mK$
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty laakerivillan $\lambda_U = 0,039 W/mK$
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti