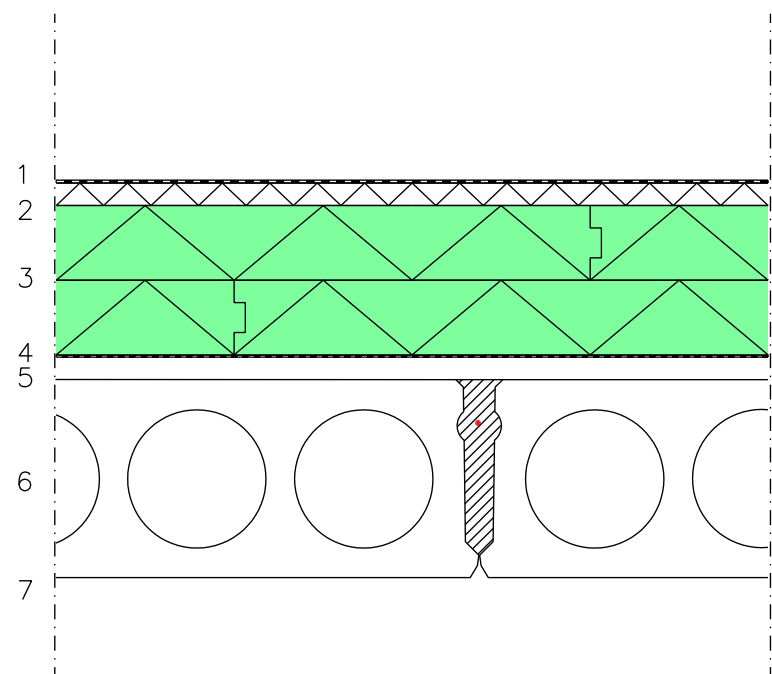


Käyttökohde

LOIVA BETONIYLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP01



1. Vedeneristys rakennesuunnitelman mukaan  
Katteen kiinnitys ja limitus katevalmistajan ohjeiden mukaan
2. Laakerivilla 30 mm,  $\lambda_D = 0,039$ , alapinta uritettu
3. FF-PIR lämmöneriste, paksuus 210...270 mm  
Kiinnitys alustaan erillisillä tai katteen kiinnikkeillä
  - Lämmönjohtavuus  $\lambda_D = 0,022$  W/mK
  - Palokäyttäytyminen E
  - Mittapysyvyys DS(70,90)4
  - Puristuslujuus CS(10) 100 kPa
4. Höyrnsulku tai alimman eristekerroksen saumojen teippaus höyrnsulkuteipillä
5. Puuhierretty kallistusvalu
6. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan, R= 0,25
7. Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

FF-PIR paksuus (mm)

U-arvo (W/m<sup>2</sup>K)

210 (160+50 mm)

0,09

240

0,08

270 (200+70 mm)

0,07

YmA 1010/2017 §33 taso

17.12.2020

Käyttökohde

LOIVA BETONIYLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP01

#### 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 limittien
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen  $\lambda_D=0,022$  W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti
- FF-PIR-eristeen vaadon paloluokka D-s2,d0

17.12.2020