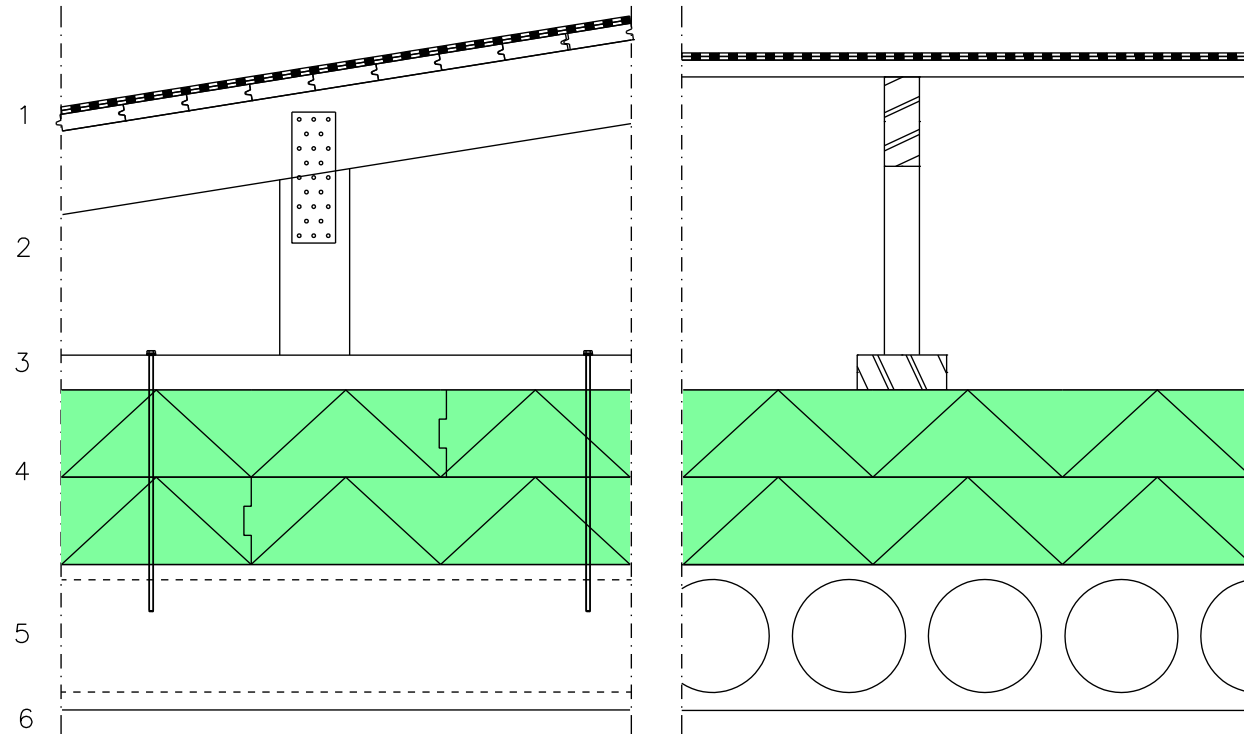


Käyttökohde

ONTELOLAATTA+PUURISTIKKO
YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP03



1. Vesikate alusrakenteineen rakennesuunnitelman mukaan
Asennus katevalmistajan ohjeen mukaan
2. Puuristikkorakenne rakennesuunnitelman mukaan
3. Puurakenteen alapaarre. Kiinnitys lappeelleen mekaanisesti.
Alapaarteen ja kiinnityksen mitoitus rakennesuunnitelmien mukaan.
4. FF-PIR lämmöneriste, $\lambda_D = 0,022$, paksuus kohteen vaatimustason mukaan.
5. Kantava ontelolaatasto rakennesuunnitelmien mukaan, $R = 0,25$
6. Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

FF-PIR paksuus (mm)

U-arvo (W/m^2K)

150	0,14
190	0,11
230	0,09
290	0,07

30.03.2020

Käyttökohde

ONTELOLAATTA+PUURISTIKKO
YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP03

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Vesikatteen alusrakenne katevalmistajan ohjeen mukaan
- Puuristiko mitoitus rakennesuunnitelman mukaan
- Ristikkorakenteen alapaarre asennetaan lappeelleen ja sidotaan ontelolaatastoon mekaanisin kiinnikkein, jotka mitoitetaan tapauskohtaisesti.
- Eristelevyt ladotaan tiiviisti toisiaan vasten, eri kerrosten saumat limittäin. Eristelevyjen saumat vaahdotetaan.

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäen
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen $\lambda_D = 0,022 W/mK$
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti
- FF-PIR-eristeen vaahdon paloluokka D-s2,d0

30.03.2020