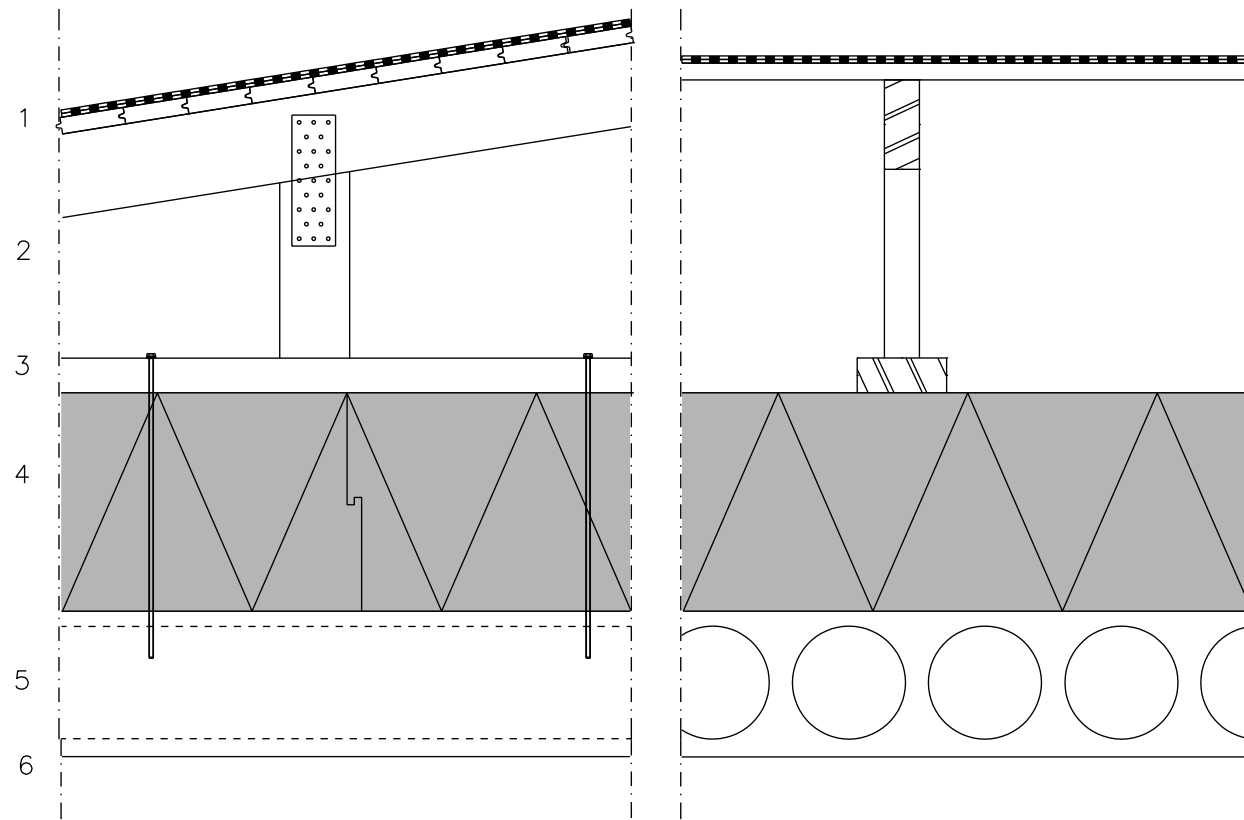


Käyttökohde

ONTELOLAATTA+PUURISTIKKO
YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI

YP04



1. Vesikate alusrakenteineen rakennesuunnitelman mukaan, asennus katevalmistajan ohjeen mukaan
2. Puuristikkorakenne rakennesuunnitelman mukaan
3. Puurakenteen alapaarre. kiinnitys lappelleen mekaanisesti. Alapaarteen ja kiinnityksen mitoitus rakennesuunnitelmien mukaan.
4. FF-EPS 60S lämmöneriste, $\lambda_D = 0,031$, paksuus kohteen vaatimustason mukaan.
5. Kantava ontelolaatasto rakennesuunnitelmien mukaan, $R = 0,25$
6. Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan.

FF-EPS paksuus (mm)

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

| | |
|-----|------|
| 300 | 0,10 |
| 320 | 0,09 |
| 370 | 0,08 |
| 430 | 0,07 |

16.01.2018

Käyttökohde

ONTELOLAATTA+PUURISTIKKO
YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI

YP04

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Vesikatteen alusrakenne katevalmistajan ohjeen mukaan
- Puuristiko mitoitus rakennesuunnitelman mukaan
- Ristikkorakenteen alapaarre asennetaan lappelleen 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 EPS-eristeen $\lambda_D = 0,031 W/mK$
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti

16.01.2018