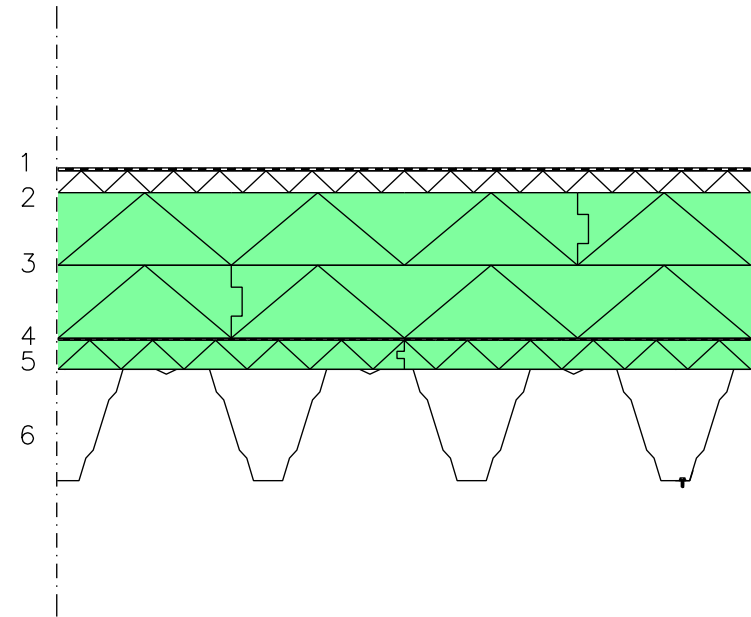


Käyttökohde

TERÄSPOIMULEVY YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP02



1. Vedeneristys rakennesuunnitelman mukaan
Katteen kiinnitys ja limitys katevalmistajan ohjeiden mukaan
2. Laakerivilla 30 mm, $\lambda_D = 0,039$
3. FF-PIR lämmöneriste, paksuus 180...240 mm, $\lambda_D = 0,022$
Kiinnitys alustaan erillisillä tai katteen kiinnikkeillä
4. Höyrnsulku tai alimman eristekerroksen saumojen teippaus
höyrnsulkuteipillä
5. FF-PIR lämmöneriste 40 mm, $\lambda_D = 0,022$
6. Kantava teräsrakenne rakennesuunnitelman mukaan

FF-PIR paksuus (mm)	U-arvo (W/m ² K)
220	0,09
250	0,08
280	0,07

26.02.2018

Käyttökohde

TERÄSPOIMULEVY YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP02

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Kattokaivot erillissuunnitelman mukaan
- Kantava rakenne teräspoimulevy rakennesuunnitelman mukaan
- Eristelevyt ladotaan tiiviisti toisiaan vasten, eri kerrosten saumat limittäin.
Levyjen saumojia ei tiivistetä saumavaahdolla.

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäen
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty PIR-eristeen $\lambda_D=0,022$ W/mK
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty laakerivillan $\lambda_D=0,039$ W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti
- FF-PIR-eristeen vaahdon paloluokka D-s1,d0

26.02.2018