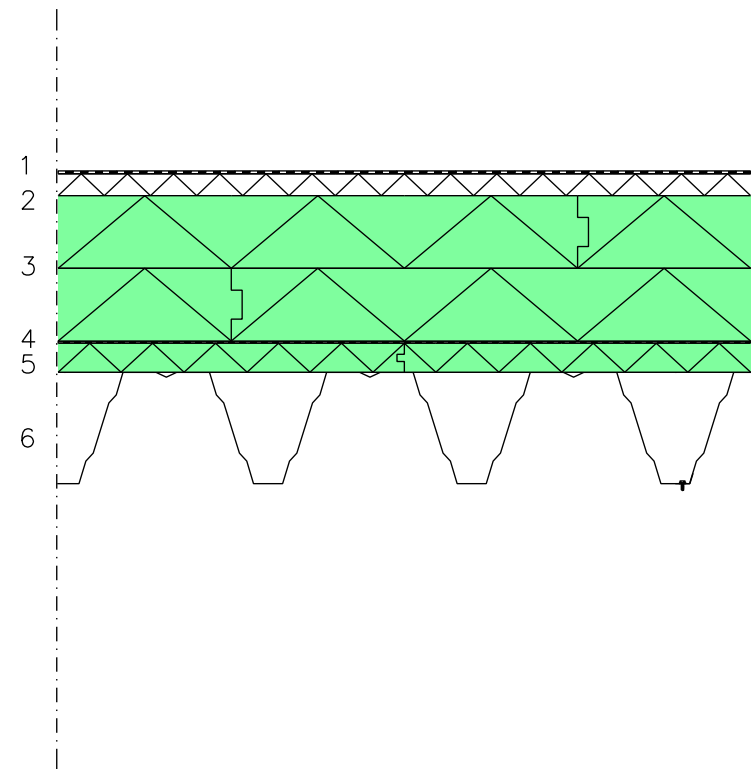


Käyttökohde

TERÄSPOIMULEVY YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP02



1. Vedeneristys rakennesuunnitelman mukaan
Katteen kiinnitys ja limitys katevalmistajan ohjeiden mukaan
2. Laakerivilla 30 mm, $\lambda_U = 0,039$
3. FF-PIR lämmöneriste, paksuus 180...240 mm, $\lambda_U = 0,022$
Kiinnitys alustaan erillisillä tai katteen kiinnikkeillä
4. Höyrysulku tai alimman eristekerroksen saumojen teippaus
höyrysulkuteipillä
5. FF-PIR lämmöneriste 40 mm, $\lambda_U = 0,023$
6. Kantava teräsrakenne rakennesuunnitelman mukaan

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

17.02.2017

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 limitittäin.
Levyjen saumojia ei tiivistetä saumavaahdolla.

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittään
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen $\lambda_U = 0,022 / 0,023$ W/mK
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty laakerivillan $\lambda_U = 0,039$ W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti

17.02.2017