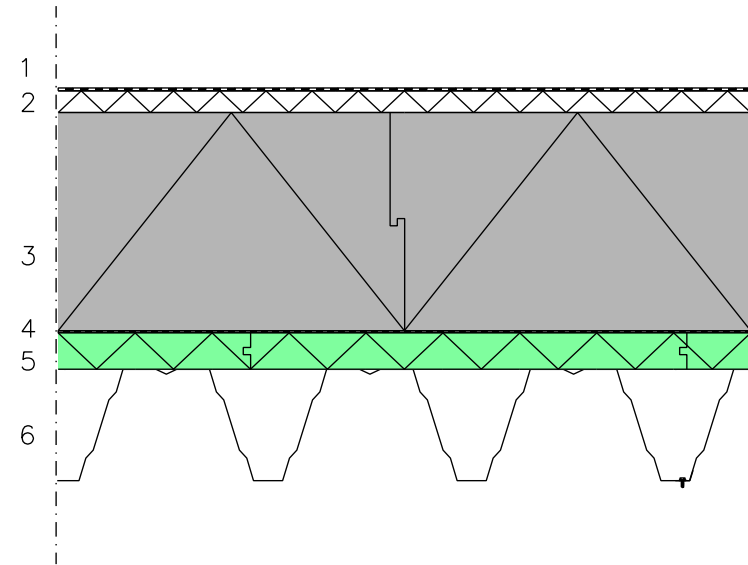


Käyttökohde
TERÄSPOIMULEVY YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI YP03



1. Vedeneristys rakennesuunnitelman mukaan katteen kiinnitys ja limitys katevalmistajan ohjeiden mukaan
2. Laakerivilla 30 mm, $\lambda_D = 0,039$
3. FF-EPS 60S lämmöneriste, paksuus 260...360 mm, $\lambda_D = 0,031$ kiinnitys alustaan erillisillä kiinnikkeillä tai katteen kiinnikkeillä
4. Höyrinsulku tai FF-PIR eristekerroksen saumojen teippaus höyrinsulkuteipillä
5. FF-PIR lämmöneriste 50 mm, $\lambda_D = 0,022$
6. Kantava teräsrakenne rakennesuunnitelman mukaan

FF-EPS paksuus (mm)	U-arvo (W/m ² K)
240	0,09
280	0,08
330	0,07

26.02.2018

Käyttökohde
TERÄSPOIMULEVY YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI YP03

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 saumojä ei tiivistetä saumavaahdolla.

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäen
- Lämmönläpäisykertoimen määrittäksessä käytetty EPS-eristeen $\lambda_D=0,031$ W/mK
- Lämmönläpäisykertoimen määrittäksessä käytetty PIR-eristeen $\lambda_D=0,022$ W/mK
- Lämmönläpäisykertoimen määrittäksessä käytetty laakerivillan $\lambda_D=0,039$ W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti

26.02.2018