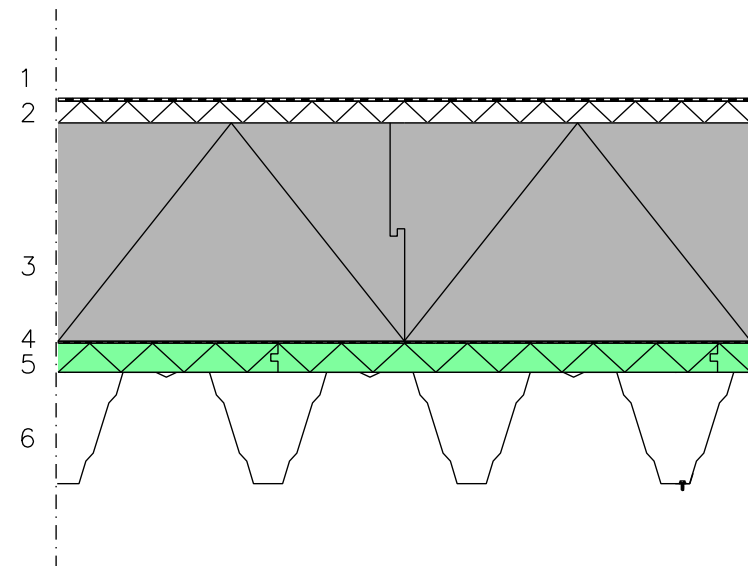


Käyttökohde

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 40 mm,  $\lambda_D = 0,023$
6. Kantava teräsrakenne rakennesuunnitelman mukaan

FF-EPS paksuus (mm)	U-arvo (W/m <sup>2</sup> K)
260	0,09
300	0,08
360	0,07

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 eristeen  $\lambda_D = 0,023$  W/mK
- Lämmönläpäisykertoimen määrittäksessä käytetty laakerivillan  $\lambda_D = 0,039$  W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti