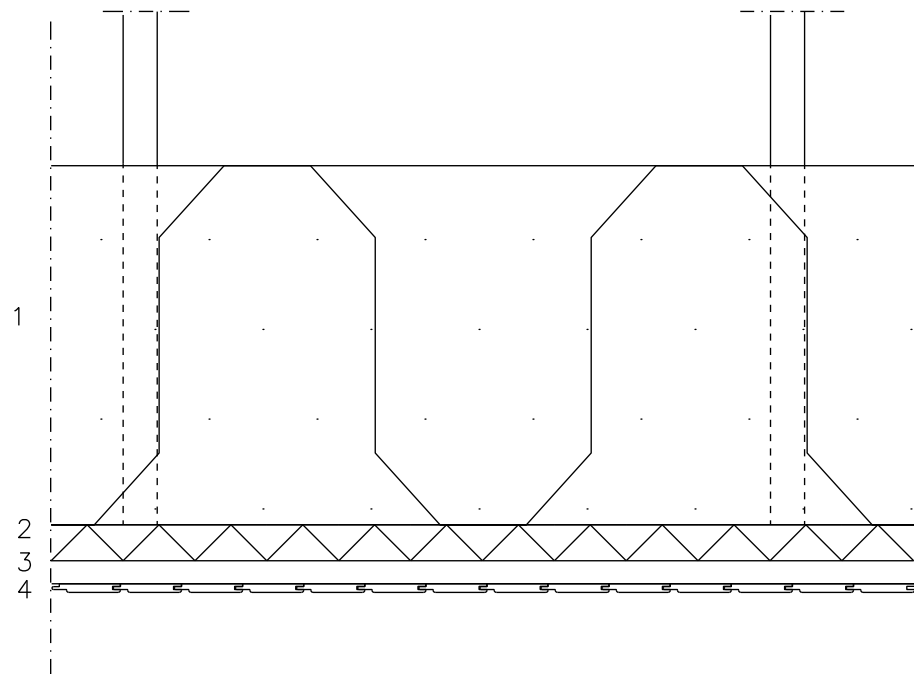


Käyttökohde
YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP04



- 1 PUHALLUSVILLA 500 mm
- 2 FF-PIR LÄMMÖNERISTE 30-100 mm DIFFUUSIOTIIVISTI SAUMATTUNA
- 3 KOOLAUS 32x100 K400
- 4 SISÄKATTOMATERIAALI HUONESUUNNITELMAN MUKAAN

U-ARVO: 0,07...0,06 W/m² K

Käyttökohde
YLÄPOHJA

FF-PIR RAKENNEKORTTI

YP04

SUUNNITELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vesikate
- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Katteen kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan
- Kattokannattajien yläpuolinen rakenne käytetyn katemateriaalin mukaan
- Eristeen yläpuolinen tuulettuva ilmatila vähintään 100mm
- Yläpohjan osastointi SRMK:n E1 mukaan
- Yläpohjan tuuletus osastoittain rakennesuunnitelman mukaan
- Katon jäykistys erillisuunnitelman mukaan
- Rästävälillä tuulensuojakerstevy eristekerroksen yläpinnassa tai yläpaarteen alapintaan asennettava tuulenohjain.
- Eristelevyjen saumat teipataan höyrynsulkuteipillä

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- FF-PIR eristelevyt toimivat rakenteessa osana lämmöneristystä sekä erityisesti tehokkaana ilman- ja höyrynsulkuna, joka on helppo tehdä kaikilta osiltaan yhtenäiseksi ja tiiviiksi. Tämä ehkäisee tehokkaasti puhallusvillassa tapahtuvaa konvektiota, mikä heikentää sen eristyskykyä merkittävästi.
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla ja teippaus höyrynsulkuteipillä
- FF-PIR-levyjä voidaan käyttää jo työnaikaisena lämmöneristeenä asentamalla ne yhtenäiseksi pinnaksi
- FF-PIR-levyn ja sisäpuolisen levytyksen väli on asennusväli mm. sähkö- ja vesiputkille. Lämmönläpäisykertoimen määräyksessä välin lämmönvastuksena on käytetty arvoa 0,16 m² K/W (RakMkC4)
- FF-PIR-levyt kiinnitetään kattotuoleihin mekaanisesti Tulppa O-kiinnikkeillä ja kiinnitysriivoilla rakennesuunnitelman mukaan, ja saumat teipataan höyrynsulkuteipillä