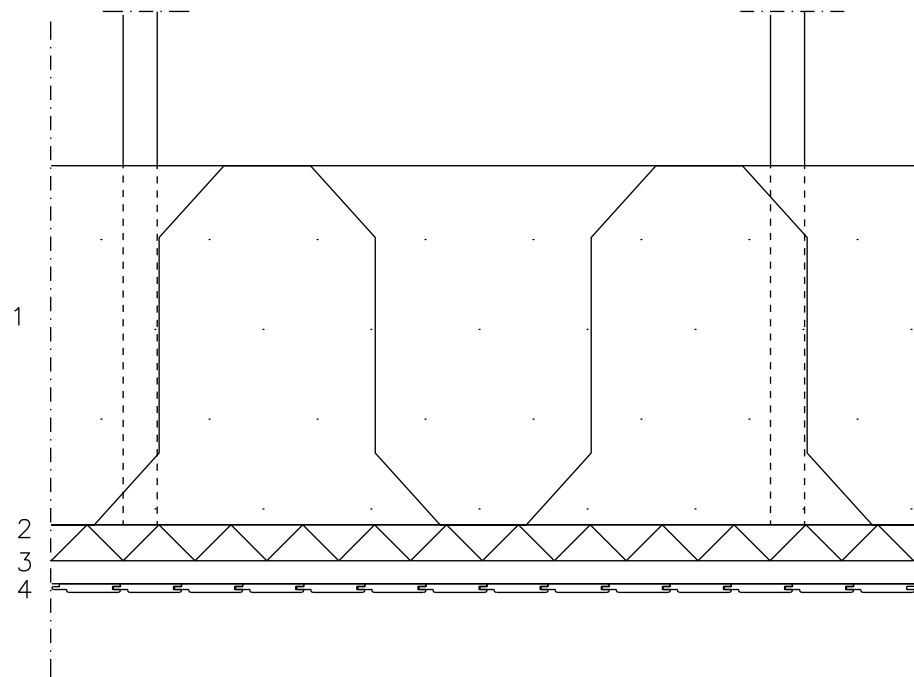


Käyttökohde
YLÄPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI YP04



- 1 PUHALLUSVILLA 500 mm
- 2 FINNFOAM FL-300 LÄMMÖNERISTE 50 TAI 70 mm DIFFUUSIOTIIVIISTI SAUMATTUNA
- 3 KOOLAUS 32x100 K400
- 4 SISÄKATTOMATERIAALI HUONESUUNNITELMAN MUKAAN

U-ARVO: 0,07 W/m² K

Käyttökohde
YLÄPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI YP04

SUUNNITTELU- 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 erillissuunnitelman mukaan
- Räystäällä tuulensuojaeristelevy eristekerroksen yläpinnassa tai yläpaarteen alapintaan asennettava tuulenojain.
- Eristelevyjen saumat teipataan höyrnsulkuteipillä

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam eristelevyt toimivat rakenteessa osana lämmöneristystä sekä erityisesti tehokkaana ilman- ja höyrnsulkuna, 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 höyrnsulkuteipillä
- Finnfoam-levyjä voidaan käyttää jo työnaikaisena lämmöneristeenä asentamalla ne yhtenäiseksi pinnaksi
- Finnfoam-levyn ja sisäpuolisen levytyksen väli on asennusväli mm. sähkö- ja vesiputkille. Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä välin lämmönvastuksena on käytetty arvoa 0,16 m² K/W (RakMkC4)
- Finnfoam-levyt kiinnitetään kattotuoleihin mekaanisesti Tulppa O-kiinnikkeillä ja kiinnitysriivoilla rakennesuunnitelman mukaan, ja saumat teipataan höyrnsulkuteipillä