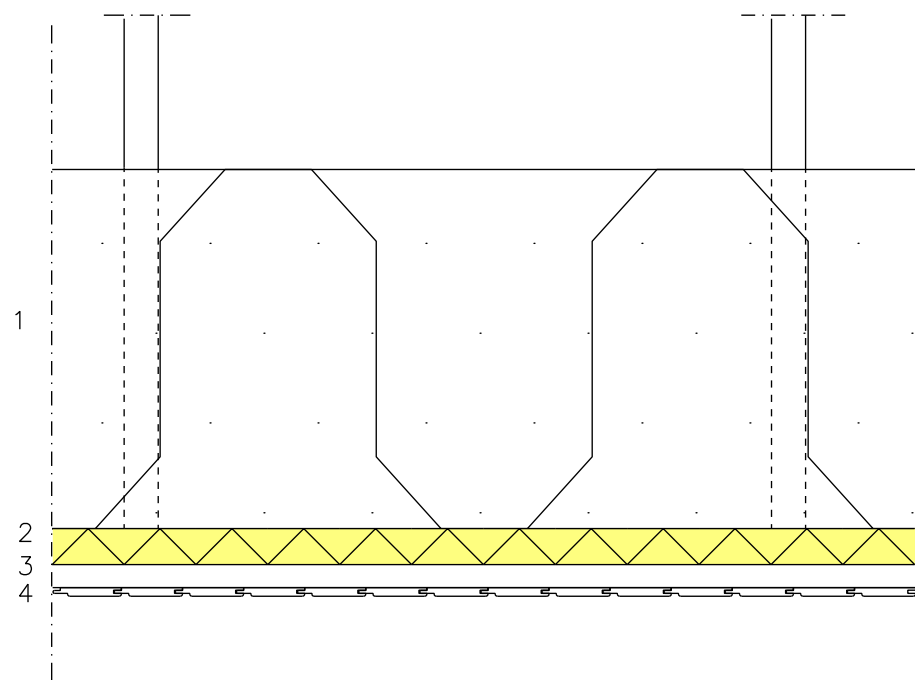


Käyttökohde
YLÄPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI YP04



- 1 Puhallusvilla, $\lambda_D = 0,041$
- 2 Finnfoam FL-300 lämmöneriste 50 tai 70 mm, $\lambda_D = 0,035$, diffuusiotiiviisti saumattuna
- 3 Koolaus 32x100 k400
- 4 Sisäkattomateriaali huonesuunnitelman mukaan

U-ARVO: 0,07 W/m²K

Puhallusvillaa (mm)	U-arvo (W/m ² K)
380	0,09
500	0,07

26.02.2018

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 erillisuunnitelman mukaan
- Räystäällä tuulensuojaeristelevy eristekerroksen yläpinnassa tai yläpaarten alapintaan asennettava tuulenohjain.
- Eristelevyjien saumat teipataan höyrynsulkuteipillä

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam 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.
- Eristelevyjien läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla ja teippaus höyrynsulkuteipillä
- Finnfoam-levyjä voidaan käyttää jo työnaikaisena lämmöneristeenä asentamalla ne yhtenäiseksi pinnaksi
- Finnfoam-levyn ja sisäpuolisen levytyksen väli on asennusväli mm. sähkö- ja vesiputkille. Lämmönläpäisykertoimen määrityksessä välin lämmönvastuksena on käytetty arvoa 0,16 m² K/W (RakMkC4)
- Finnfoam-levyt kiinnitetään kattotuoleihin mekaanisesti Tulppa O-kiinnikkeillä ja kiinnitysrivoilla rakennesuunnitelman mukaan, ja saumat teipataan höyrynsulkuteipillä

26.02.2018