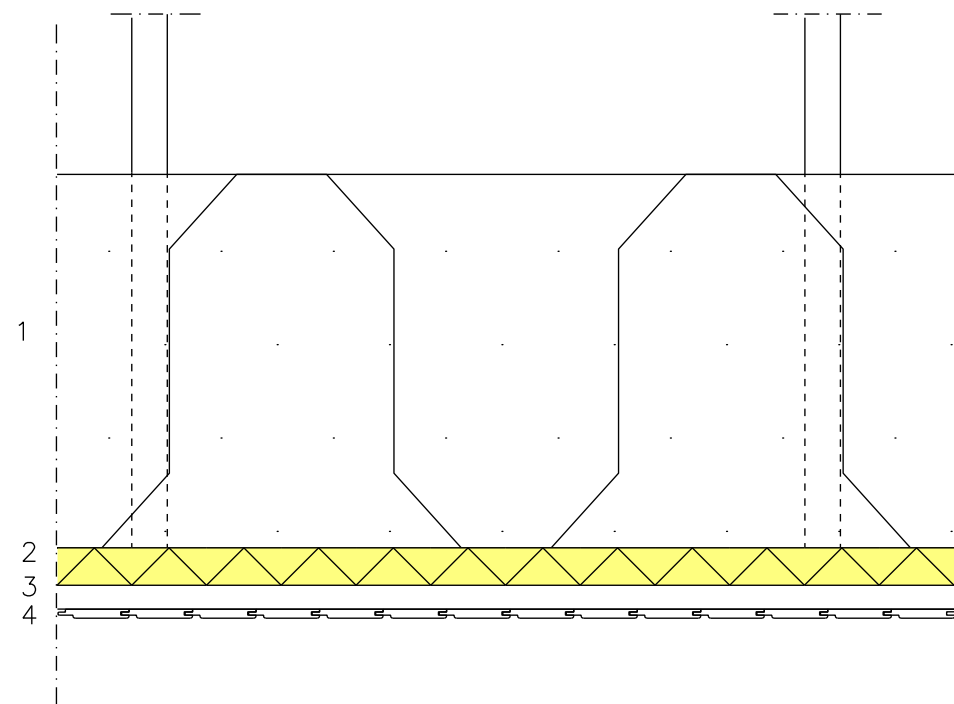


Käyttökohde

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/m<sup>2</sup> K

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

17.12.2020

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
- Röystäällä tuulensuojakerstevy eristekerroksen yläpinnassa tai yläpaarteen alapintaan asennettava tuulenohjain.
- Eristelevyjen saumat teipataan höyrnsulkuteipillä

#### FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISSUUDET

- 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 m<sup>2</sup> K/W (RakMkC4)
- Finnfoam-levyt kiinnitetään kattotuoleihin mekaanisesti Tulppa O-kiinnikkeillä ja kiinnitysriivoilla rakennesuunnitelman mukaan, ja saumat teipataan höyrnsulkuteipillä

17.12.2020