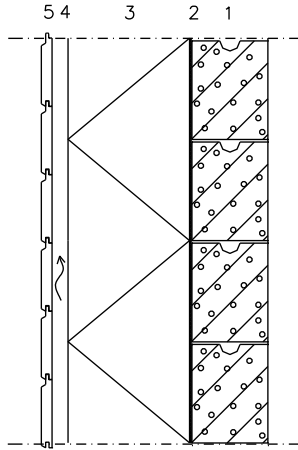


Käyttökohde

SEINÄRAKENNE

FF-EPS RAKENNEKORTTI

US 05



1. KANTAVA KEVYTSORAHARKKOSEINÄ RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY HUONESELOSTUKSEN MUKAAN
2. LAASTIKIINNITYS
3. FF-EPS LÄMMÖNERISTE 170...300 MM, TYÖSAUJOJEN JA LÄPIVIENTIEN TIIVISTYS PU-VAAHDOLLA. ERISTEIDEN KIINNITYS KANTAVAAN HARKKOSEINÄÄN TIIVIISTI LAASTILLA JA MEKAANISIN KIINNIKKEIN.
4. PANEELIN KOOLAUS 30 MM LIIMATTUNA ERISTEeseen
5. ULKOVIORAUSPANEELI, PINTAKÄSITTELY RAKENNUSSELOSTUKSEN MUKAAN

U-ARVO: 0,157...0,095

Käyttökohde

SEINÄRAKENNE

FF-EPS RAKENNEKORTTI

US 05

#### SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Ulkoverhouksen takana olevan tuuletusvälin tulee olla ala- ja yläpäästään avoin ulkoilmaan
- Koolaus liimataan eristeeseen polyuretaaniliimalla ja lisäksi kiinnitys varmistetaan mekaanisilla kiinnikkeillä.
- Eristelevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

#### FF-EPS LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- FF-EPS eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrnsulkuu
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla
- Rakente kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhousta
- FF-EPS eristelevyt asennetaan tiiviisti vasten kantavaa harkkoseinää laastilla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen lämpimällä puolella tai eristelevyjen välissä estetään tiivistämällä kaikki saumat elastisella polyuretaanilla ja tarvittaessa lasaamalla harkkoseinän pinta rappaamalla. Erityisesti on kiinnitettävä huomiota siihen, että ulkoilmaa ei pääse eristekerrosten tai eristeen ja seinän väliin.
- Rakenteessa voidaan vaihtoehtoisesti käyttää eristepaksuutta 170 mm, 200 mm, 250 mm tai 300 mm.
- Höyrnsulun ollessa lämmöneristysmateriaalia ns. kesäcondenssi eli ulkoilman kosteuden tiivistyminen höyrnsulkuun estyy.