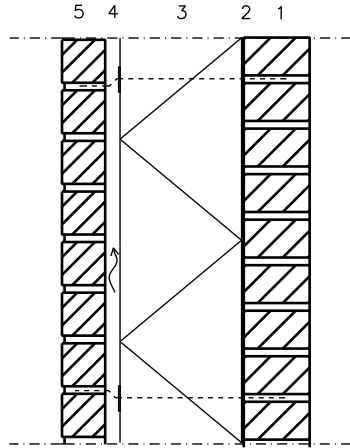


Käyttökohde
SEINÄRAKENNE

FF-EPS RAKENNEKORTTI

US 07



1. KANTAVA TIILISEINÄ RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY HUONESELOSTUKSEN MUKAAN
2. LAASTIKIINNITYS
3. FF-EPS LÄMMÖNERISTE 170...300 MM, TYÖSAUMOJEN JA LÄPIVIENTIEN TIIVISTYS PU-VAAHDOLLA. ERISTEIDEN KIINNITYS SISÄKUOREN TIILIMUURAUKSEEN TIIVIISTI LAASTILLA SEKÄ MEKAANISIN KIINNIKKEIN.
4. TUULETUSRAKO ≥ 35 MM
5. SÄÄNKESTÄVÄ JULKISIVUMUURAUUS JA SAUMAT RAKENNUSELOSTUKSEN MUKAAN, RST TIILISITEET VÄHINTÄÄN 4 KPL/M²

U-ARVO: 0,170...0,099

Käyttökohde
SEINÄRAKENNE

FF-EPS RAKENNEKORTTI

US 07

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Julkisivumuuraus kiinnitetään lämpö- ja kosteusliikkeet sallivilla kiinnikkeillä kantavaan runkoon
- Julkisivumuurauksen liikuntasaumot ja kutistumisteräokset rakennesuunnitelman mukaan
- Julkisivumuurauksen taustan tuuletus liittymädetalajien tai rakennesuunnitelmien mukaan
- Tuuletusväliin tai eristetilään joutunut vesi johdetaan ulos rakenteesta
- Eristelevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

FF-EPS LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- FF-EPS eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrynsulkuu eikä tuulensuojalevyä
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhousta
- FF-EPS eristelevyt asennetaan tiiviisti vasten kantavaa tiiliseinää laastilla ja mekaanisin kiinnikkein. Ilmavirtausten syntyminen eristeen lämpimällä puolella tai eristelevyjen välissä estetään tiivistämällä kaikki saumat elastisella polyuretaanilla ja tarvittaessa tasaamalla tiilimuurauksen pinta rappaamalla. Erityisesti on kiinnitettävä huomiota siihen, että ulkoilmaa ei pääse eristekerrosten tai eristeen ja muurin väliin.
- Rakenteessa voidaan vaihtoehtoisesti käyttää eristepaksuutta 170 mm, 200 mm, 250 mm tai 300 mm.
- Höyrynsulun ollessa lämmöneristysmateriaalia ns. kesäcondenssi eli ulkoilman kosteuden tiivistyminen höyrynsulkuun estyy.