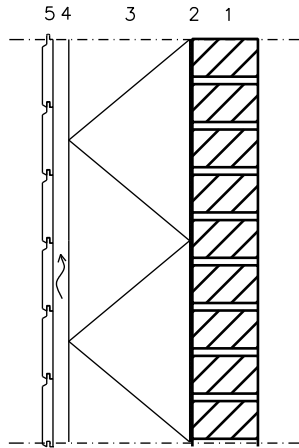


		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 04	



1. KANTAVA TIILISEINÄ RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
2. LAASTIKIINNITYS
3. FF-EPS LÄMMÖNERISTE 170...300 MM, TYÖSAUMOJEN JA LÄPIVIENTIEN TIIVISTYS PU-VAHDOLLA. ERISTEIDEN KIINNITYS KANTAVAAN TIILISEINÄÄN TIIVIISTI LAASTILLA JA MEKAANISIN KIINNIKKEIN.
4. PANEELIN KOOLAUS 30 MM LIIMATTUNA ERISTEeseen
5. ULKOVIORAUSSPANEELI PINTAKÄSITTELY RAKENNUSELÖSTUKSEN MUKAAN

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

		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 04	

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 Finfoam 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
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhousta
- FF-EPS eristelevyt asennetaan tiiviisti vasten kantavaa tiiliseinää laastilla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen lämpimällä puolella tai eristelevyjen välissä estetään tiivistämällä kaikki saumat elastisella polyuretaanilla ja tarvittaessa tasaamalla tiiliseinän 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.