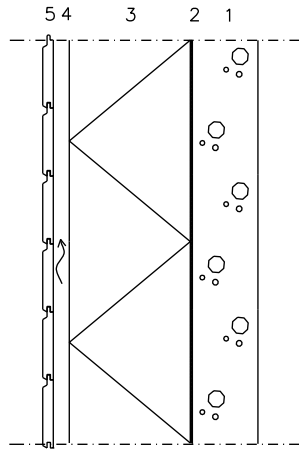


		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 03	



1. KANTAVA BETONISEINÄ RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
2. LAASTIKIINNITYS TAI KIINNITYS VALUSSA
3. FF-EPS LÄMMÖNERISTE 170...300 MM, TYÖSAUJOJEN JA LÄPIVIENTIEN TIIVISTYS PU-VAAHDOLLA. ERISTEIDEN KIINNITYS KANTAVAAN BETONISEINÄÄN TIIVIISTI LAASTILLA JA MEKAANISIN KIINNIKKEIN.
4. PANEELIN KOOLAUS 30 MM LIIMATTUNA ERISTEeseen
5. ULKOVUORAUSPANEELI, PINTAKÄSITTELY RAKENNUSELÖSTUKSEN MUKAAN

U-ARVO: 0,172...0,100

		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 03	

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

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

FF-EPS LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrnsulkua
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhusta
- FF-EPS eristelevyt asennetaan tiiviisti vasten kantavaa betoniseinää laastilla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen lämpimällä puolella tai eristelevyjen välissä estetään tiivistämällä kaikki saumat elastisella polyuretaanilla ja tarvittaessa tasaamalla betoniseinän 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. kesäkondenssi eli ulkoilman kosteuden tiivistyminen höyrnsulkuun estyy.