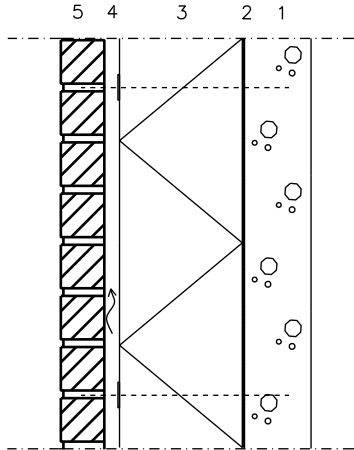


		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 06	



1. KANTAVA BETONISEINÄ RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY HUONESELOSTUKSEN 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 SEKÄ MEKAANISIN KIINNIKKEIN.
4. TUULETUSRAKO ≥ 35 MM
5. SÄÄNKESTÄVÄ JULKISIVUMUURAUS JA SAUMAT RAKENNUSSELOSTUKSEN MUKAAN, RST TIILISITEET VÄHINTÄÄN 4 KPL/M²

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

		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 06	

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Julkisivumuuraus kiinnitetään lämpö- ja kosteusliikkeet sallivilla kiinnikkeillä kantavaan runkoon
- Julkisivumuurauksen liikuntasaumot ja kutistumisteräksset rakennesuunnitelman mukaan
- Julkisivumuurauksen taustan tuuletus liittymätaljen tai rakennesuunnitelmien mukaan
- Tuuletusväliin tai eristetilaan 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 höyrnsulkua eikä tuulensuojalevyä
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhousta
- FF-EPS eristelevyt asennetaan tiiviisti vasten kantavaa betoniseinää laastilla ja mekaanisin kiinnikkein. Ilmavirtausten syntyminen eristeen lämpimällä puolella tai eristelevyjen välissä estetään tiivistämällä kaikki saumat elastisella polyuretaanilla ja tarvittaessa tasaamalla betoniseinän pinta roppaamalla. 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 höyrnsukuun estyy.