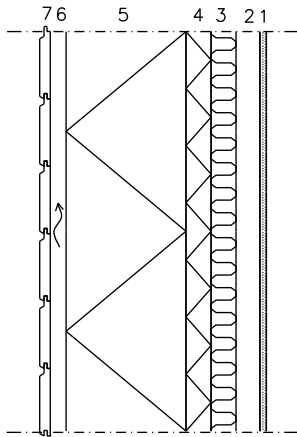


		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 02	



1. KIPSILEVY TAI MUU RAKENNUSLEVY
2. KANTAVA RUNKOTOLPPA 123...148 MM + ILMAVÄLI
3. ERISTEVILLA MAX. 50 MM RUNGON VÄLISSÄ
4. FINNFOAM XPS 50 MM TIIVISTETTYNÄ RUNGON VÄLIIN
5. FF-EPS SEINÄERISTE, PAKSUUS 170...300 MM
6. KOOLAUS 32 MM LIIMATTUNA ERISTEeseen
7. ULKOVIORAUSPANEELI TAI -LEVY

U-ARVO: 0,118...0,079

		Käyttökohde
		SEINÄRAKENNE
FF-EPS RAKENNEKORTTI	US 02	

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Ulkoverhouksen takana olevan tuuletusvälin tulee olla ala- ja yläpuolestaan avoin ulkoilmaan
- Kantavan rungon jäykistys rakennesuunnitelman mukaan
- Sisäpuolisen seinöverhouksen luokkavaatimus on D-s2,d2
- Rakenne sopii paloluokan P3 asuinrakennuksen rakenteeksi
- Mineraalivillakerros parantaa rakenteen ääneneritysominaisuuksia
- Eristelevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam ja FF-EPS eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrynsulkua eikä tuulensuojalevyä. Tällöin rakennuksen vaipan hyvä ilmanpitävyys on helppo varmistaa.
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen saumoissa on estettävää.
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhousta
- Finnfoam XPS-levy tiivistetään runkoon elastisella polyuretaanivaahdolla ja saumat sekä vaahdotetut kohdat teipataan höyrynsulkuteipillä