

Alumiinipintaiset FF-PIR -eristelevyt soveltuvat korjausrakentamisessa sisäpuoliseksi lisälämmöneristeeksi. Uudisrakentamisessa levyjä voidaan käyttää katon, seinien, tuulettuvan alapohjan ja saunan lämmöneristeinä sekä sokkelin sisäpuolisena halkaisuna. FF-PIR on homehtumaton ja kosteusteknisesti turvallinen materiaali.

Materiaali:

Vaahto: Polyuretaani (polyisosyanuraatti)

Pinnoite: Eristeen kummallakin puolella diffuusiotiivis alumiinilaminaatti

Väri: Vaahdon väri mintunvihreä

Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
<i>FF-PIR ALI</i>	600	2400	20 - 240	Suorareunainen
<i>FF-PIR ALK</i>	600	2400	30 - 240	Ympäritäyspontattu
<i>FF-PIR SAUNA</i>	600	1200	30	Ympäritäyspontattu
<i>FF-PIR ALS</i>	600	2600	40	Levyn reunoissa listaurat
<i>FF-PIR K600</i>	520	2600	100, 150	Pitkät sivut suorareunaiset, lyhyet sivut täyspontattu
<i>FF-PIR K900</i>	600	820	100, 150	Lyhyet sivut suorareunaiset, pitkät sivut täyspontattu

TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13950 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Lämmönvastus, R_D	0,90 - 10,90 (*)	m ² K/W		EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
Mittapysyvyys, 48 h 70°C, 90% RH			DS (70,90)4	EN 1604
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	60	μ	MUi	EN ISO 10456
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	< 2	til.-%	WL(T)2	EN 12087
Palokäyttäytyminen	E		Euroluokka	EN 13501-1
	<i>Vaahdon paloluokka</i>	D-s1, d0		
Lämmönkesto				
	<i>Käyttölämpötila</i>	-50 ... + 120	C°	
	<i>Lyhytaikainen</i>	> + 200	C°	
Sisäilmaluokitus	M1			

*) Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksesta (DoP, Declaration of Performance)

Pakkaus ja varastointi:

Alumiinipintaiset FF-PIR -levyt on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikoina eli ekojalkoina ovat Finnfoam- tai FF-EPS -levyn suikaleet, jotka voidaan käyttää lämmöneristeenä tai toimittaa muovinkeräykseen (likaantuneet käsitellään energijätteenä).

Paketit voidaan varastoida työmaalla vain lyhytaikaisesti omissa pakkauksissaan, koska paketit eivät ole vesitiiviitä. Pidempiaikaisesti ne tulee varastoida kosteudelta ja auringon uv-säteilyltä suojattuna.

Kierrätys ja ympäristö:

Puhtaat leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Likaiset eristeet käsitellään sekajätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration)

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13165:2013 + A2:2016
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristöhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 7.6.2019

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015

Finnfoam Oy

finnfoam@finnfoam.fi

Puh. 02 777 300

www.finnfoam.fi

