

Muovipintaiset FF-PIR PL -eristelevyt soveltuvat korjausrakentamisessa sisäpuoliseksi lisälämmöneristeeksi. Uudisrakentamisessa levyjä voidaan käyttää katossa, seinissä, tuulettuvassa alapohjassa ja sokkelin sisäpuolisena halkaisuna. FF-PIR on homehtumaton ja kosteusteknisesti turvallinen materiaali. FF-PIR PL on suunniteltu erityisesti betoniteollisuutta varten. Muovipintainen FF-PIR PL ei heikennä rakenteissa mobiiliverkon signaaleja.

Materiaali:

Vaahto: Polyuretaani (polyisosyanuraatti)

Pinnoite: Eristeen kummallakin puolella diffuusiotiivis muovilaminaatti

Väri: Vaahdon väri mintunvihreä

Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
<i>FF-PIR PLI</i>	600	2400	20 – 240	Suorareunainen
<i>FF-PIR PLK</i>	600	2400	30 - 240	Ympäritäyspontattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13165 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,022			EN 12667 EN 12939
Lämmönvastus, R_d	0,90 - 10,90	m^2K/W		EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
Mittapysyvyys			DS (70,90)4	EN 1604
<i>Leveyden suhteellinen muutos</i>	≤ 1	%		
<i>Pituuden suhteellinen muutos</i>	≤ 1	%		
<i>Paksuuden suhteellinen muutos</i>	≤ 4	%		
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	< 2	til.-%	WL(T)2	EN 12087
Palokäyttäytyminen	NPD			
<i>Vaahdon paloluokka</i>	D-s2, d0		Euroluokka	EN 13501-1
Lämmönkesto				
<i>Käyttölämpötila</i>	-50 ... + 120	$^{\circ}C$		
Sisäilmaluokitus	M1			

Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksesta (Declaration of Performance) Dop Nro. 145-FF-2020-03-03

Pakkaus ja varastointi:

Muovipintaiset FF-PIR -levyt on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikkoina 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:

Leikkujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Käytöstä poistetut eristeet käsitellään rakennusjätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration)

Standardit ja sertifikaatit:

- 13165:2012 + 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: 22.5.2020

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

