

FF-PIR GYL -eristelevyt toimivat tehokkaana lisälämmöneristeenä seinissä ja yläpohjissa.

## Materiaali:

**Vaahto:** Polyuretaani

**Pinnoite:** Toisella puolella valmiiksi kiinni liimattu 9 mm reunaohennettu kipsilevy ja toisella puolella diffuusiotiivis laminaatti.

**Väri:** Vaahdon väri mintunvihreä

## Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
<i>FF-PIR CLI</i>	600	2400	20 - 240	Suorareunainen
<i>FF-PIR CLK</i>	600	2400	30 - 240	Ympäritäysponsattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13165 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, $\lambda$ Declared	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Lämmönvastus, $R_D$	0,90 - 10,90 (*)	m <sup>2</sup> K/W	CS(10/Y)100	EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus	> 100	kPa	DS (70,90)4	EN 12667 EN 12939
Mittapysyvyys, 48 h 70°C, 90% RH			MUi	EN 12667 EN 12939
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	60	$\mu$	WL(T)3	EN 12667 EN 12939
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	< 2	til.-%	< 2	EN 12667 EN 12939
Palokäyttäytyminen				EN 12667 EN 12939
<i>Vaahdon paloluokka</i>	D-s1, d0		Euroluokka	EN 13501-1
Sisäilmaluokitus	M1			
Lämmönkesto				
<i>Käyttölämpötila</i>	-50 ... + 120	C°		
<i>Lyhytaikainen</i>	> + 200	C°		

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

## Pakkaus ja varastointi:

Paperipintaiset FF-PIR -levyt on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikkoina eli ekojalkoina ovat Finnfoam-levyn suikaleet. Nämä voidaan käyttää lämmöneristeenä tai käsitellä 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:

Kun FF-PIR -eriste tulee käyttöikänsä päähän, käsitellään tuote sekajätteenä. Pakkausmuovi voidaan toimittaa muovinkierrätykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration)

## Standardit ja sertifikaatit:

- 13165:2012 + A2:2016
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristönhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästölukitus M1

## Valmistaja:

Finnfoam Oy  
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 4.6.2019

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

