

Bitumipintaiset FF-PIR BII / BIL -levyt on suunniteltu käytettäväksi loivissa katoissa ja terasseilla uudis- ja korjauskohteissa. Tuotteen kanssa käytetään bitumihuopaa katteena, jonka voi kiinnittää FF-PIR BI -levyyn hitsaamalla tai mekaanisesti.

### Materiaali:

**Vaaho:** Polyuretaani (polyisosyanuraatti)

**Pinnoite:** Eristeen kummallakin puolella on bitumilaminaatti

**Väri:** Vaahdon väri mintunvihreä

## Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
	<i>FF-PIR BII/BIL</i>	590	2400	50-150 Suorareunainen ja puolipontattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13950 mukaan	Standardi
<b>Lämmönjohtavuus, <math>\lambda</math> Declared</b>				EN 12667 EN 12939
<i>&lt; 80 mm paksut levyt</i>	0,027	W/(m K)		
<i>81 – 119 mm paksut levyt</i>	0,026	W/(m K)		
<i><math>\geq 120</math> mm paksut levyt</i>	0,025	W/(m K)		
<b>Lämmönvastus, <math>R_d</math></b>	1,85 – 3,85(*)	m <sup>2</sup> K/W		EN 12667 EN 12939
<b>Puristuslujuus</b>	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
<b>Mittapysyvyys, 48 h 70°C, 90% RH</b>			DS (70,90)4	EN 1604
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	NPD			
<b>Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa</b>	NPD			EN 12087
<b>Palokäyttäytyminen</b>	NPD		Euroluokka	EN 13501-1
	<i>Vaahdon paloluokka</i>	D-s2, d0		
<b>Lämmönkesto</b>				
	<i>Käyttölämpötila</i>	-50 ... + 120	C°	
	<i>Lyhytaikainen</i>	> + 200	C°	
<b>Sisäilmaluokitus</b>	M1			

\*) Tarkemmat tiedot löytyvät suoritusasoilmoituksesta (DoP, Declaration of Performance) Nro. 202-FF-2020-03-03

## Pakkaus ja varastointi:

FF-PIR BI -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:

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

## 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: 5.10.2021

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

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