

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
FF-PIR BII/BIL	590	2400	50-150	Suorareunainen ja puolipontattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13950 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared				EN 12667 EN 12939
< 80 mm paksut levyt	0,027	W/(m K)		
81 – 119 mm paksut levyt	0,026	W/(m K)		
≥ 120 mm paksut levyt	0,025	W/(m K)		
Lämmönvastus, R_d	1,85 – 3,85(*)	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
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD			
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	NPD			EN 12087
Palokäyttäytyminen	NPD		Euroluokka	EN 13501-1
Vaahdon paloluokka	D-s2, d0			
Lämmönkesto				
Käyttölämpötila	-50 ... + 120	°C		
Lyhytaikainen	> + 200	°C		
Sisäilmaluokitus	M1			

*) Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksesta (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:

Leikkuujätteet 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