

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 141-FF-2017-01-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-PIR xxx ALI.
2. **Tuotteen tunniste:** FF-PIR ALI
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla www.finnfoam.fi kerrottuihin käyttökohteisiin.

4. **Valmistaja:**

Finnfoam Oy (0689386-6)
Satamakatu 5
24100 Salo, Finland
Tel. +358 2 777 300
Fax: +358 2 777 3020
Email: finnfoam@finnfoam.fi

6. **AVCP-menettely:** AVCP 3

7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:**

VTT Rakennustekniikka (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentaraaportit.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a grey outline, followed by a hyphen and the letters 'PIR' in a bold, green font with a grey outline.

9. Ilmoitetut suoritustasot:

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO		YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13165:2012
Veden läpäisevyys	Veden imeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	WL(T)2	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	FW2	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei harmonisoitua testistandardia	
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD	
Ilmaääneneristävyyttä	Äänen eristävyyttä	NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen	Jatkuva hehkuva kyteminen	Ei harmonisoitua testistandardia	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	d < 80mm: 0,023 d ≥ 80mm: 0,022	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m ² K/W)	
	20	0,85	
	30	1,30	
	40	1,75	
	50	2,15	
	60	2,60	
	70	3,05	
	80	3,65	
	90	4,10	
	100	4,55	
	120	5,45	
	130	5,90	
	140	6,35	
150	6,80		
160	7,25		
170	7,75		
200	9,10		
220	10,00		
240	10,90		

FF-PIR

Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynkulkeutuminen	NPD
Puristuslujuus	Puristusjännitys	CS(10/Y)100
Veto-/ taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei muutu ikääntymisen johdosta
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteus olosuhteissa	DS(70,90)4
		DS(-20,-)2
	Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	NPD
		NPD
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 1.1.2017



(allekirjoitus)

FF-PIR