

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 140-FF-2015-07-10

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-PIR xxx ALK.
2. **Tuotteen tunnistus:** FF-PIR ALK
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla [www.finnfoam.fi](http://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](mailto: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	0,023	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W)	
	30	1,30	
	40	1,75	
	50	2,15	
	70	3,05	
	80	3,50	
	90	3,90	
	100	4,35	
	120	5,20	
	130	5,65	
	150	6,50	
160	6,95		
200	8,70		
240	10,45		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynkulkeutuminen	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys	CS(10/Y)100	
Veto-/ taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD	

**FF-PIR**

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](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 10.7.2015

(allekirjoitus)

**FF-PIR**