

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 200-FF-2020-03-03

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-PIR xxx FRL/FRK/FRI.

2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.

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 1 palo-ominaisuuksille ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.

7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:** Eurofins Expert Services (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen ja VTT Expert Services Oy (NB.0809) suoritti tuotantolaitoksen sekä sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen järjestelmän 1 mukaisesti ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen nro.0809-CPR-1185.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO		YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	B-s1,d0 (mustan pinnan puolelta). NPD (vaalean pinnan puolelta).	EN 13165:2013 + A2:2016
	Vaahdon paloluokka VTT-C-11858-16	D-s2,d0	
Veden läpäisevyys	Veden imeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	NPD	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei harmonisoitua testistandardia	
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD	
Ilma-ääneneristävyyttä	Äänen eristävyyttä	NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen	Jatkuva hehkuva kyteminen	Ei harmonisoitua testistandardia	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	< 80mm: 0,027 80mm-119mm: 0,026 ≥ 120mm: 0,025	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W)	
	60	2,20	
	70	2,60	
	100	3,85	
	110	4,25	
	120	4,80	
	130	5,20	
	140	5,60	
	150	6,00	
	160	6,40	
180	7,20		
200	8,00		
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	

9. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 3.3.2020



(Allekirjoitus)