

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro.-FF-2017-06-06

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-SIGNAL.
2. **Tuotteen tunniste:** FF-SIGNAL
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään signaalia ylläpitävänä lämmöneristeenä 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/laskentaraportit.

The logo for FF-SIGNAL features the letters 'FF' in a bold, italicized yellow font with a black outline, followed by a hyphen and the word 'SIGNAL' in a bold, grey, sans-serif font. Above the 'SIGNAL' text is a grey signal icon consisting of three concentric curved lines radiating from a central dot.

9. Ilmoitetut suoritustasot:

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO		YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13165:2012
	Vaahdon paloluokka VTT-C-11858-16	D-s1,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	
Ilmaään eristävyys	Äänen eristävyys	NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen	Jatkuva hehkuva kyteminen	Ei harmonisoitua testistandardia	
14Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,027$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W)	
	200	7,40	
	300	11,10	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynkulkeutuminen	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys	NPD	
Veto-/ taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys- ominaisuudet	Ei muutu ikäntymisen 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 ikäntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD	

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa .6.2017



(allekirjoitus)