

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 111-FF-2016-05-09

- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 60S
- 2. Tuotteen tunniste:** FF-EPS 60S
- 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/laskentareportit.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a black outline, followed by a hyphen and the letters 'EPS' in a bold, black, sans-serif font.

## 9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Europaloluokka	E	EN 13163:2015
<b>Vedenläpäisevyys</b>	Vedenimukyky	NPD	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
<b>Lämmönvastus</b>	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	100	3,20	
	120	3,85	
	130	4,20	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	210	6,75	
	240	7,75	
	250	8,05	
	260	8,40	
300	9,70		
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	Vesihöyrynläpäisevyys $\delta$	0,009 - 0,020 mg/(Pa·h·m)	
<b>Puristuslujuus</b>	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	60 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
<b>Vetolujuus/Taivutuslujuus/Leikkauslujuus</b>	Taivutuslujuus	100 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	130 kPa	
	Leikkauslujuus	50 kPa	
<b>Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa</b>	48 h, 70°C,90% R.H	DS(70,90)1	

Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikäntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys- ominaisuudet	Ei heikentymistä
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikäntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys- ominaisuudet	Ei heikentymistä
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen johdosta	Kuormitusviruma	NPD
	Jäätymis-sulamis kestävyys	NPD

\* testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 5.9.2016



(Allekirjoitus)