

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 112-FF-2015-04-14

- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 100S
- 2. Tuotteen tunniste:** FF-EPS 100S
- 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/laskentaraportit.

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 eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)3	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	85	2,75	
	100	3,20	
	120	3,85	
	130	4,20	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
200	6,45		
220	7,10		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys $\delta$	0,009 - 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutuslujuus	Taivutuslujuus	150 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	48 h, 70°C,90% R.H	DS(70,90)1	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	

Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC(3,0/2,0/10)40	
	Jäätymis-sulamis kestävyys	NPD	

\* testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 14.4.2015



---

(Allekirjoitus)