

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 111-FF-2014-03-27

- 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 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
- 5. AVCP-menettely:** AVCP 3
- 6. 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.

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	100	3,20	
	120	3,85	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	250	8,05	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys δ	0,009 - 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	60 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutuslujuus/Leikkauslujuus	Taivutuslujuus	150 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	130 kPa	
	Leikkauslujuus	50 kPa	
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 ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	NPD
	Jäätymis-sulamiskestävyys	NPD

* testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

Käyttöturvallisuustiedote: www.finfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 27.3.2014



(Allekirjoitus)