

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 113-FF-2018-01-30

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 100
2. **Tuotteen tunnistus:** Katso etiketti.
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

6. **AVCP-menettely:** AVCP 4 palo-ominaisuuksille ja AVCP3 muille ominaisuuksille.

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/laskentaraaportit.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	NPD	EN 13163:2013 + A2:2016
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	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
200	6,45		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys μ	30-70	
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	Kuormitusviruma	CC(3,0/2,0/10)40	

heikentyminen ikäntymisen johdosta	Jäätymis-sulamis kestävyys	NPD	
---------------------------------------	-------------------------------	-----	--

9. Kohdissa 1 ja 2 tunnistetun tuotteen suoritusastot on selvitetty kohdassa 8.
Suoritusastojen selvitys on määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

*testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 30.1.2018



(Allekirjoitus)