

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 113-FF-2023-04-19

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](http://www.finnfoam.fi) kerrottuihin käyttökohteisiin.

4. **Valmistaja:**

Finnfoam Oy (3156678-7)  
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 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
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Europaloluokka	NPD	EN 13163:2013 + A2:2016
<b>Vedenläpäisevyys</b>	Vedenimukyky	WL(T)3	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
<b>Lämmönvastus</b>	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	
	200	6,45	
	220	7,10	
	300	9,70	
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	Vesihöyrynläpäisevyys $\mu$	30-70	
<b>Puristuslujuus</b>	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
<b>Vetolujuus/Taivutuslujuus</b>	Taivutuslujuus	150 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	NPD	
<b>Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa</b>	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(70,90)1	
<b>Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta</b>	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
<b>Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta</b>	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	

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

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

\*testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 19.4.2023



---

(Allekirjoitus)