

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 112-FF-2022-12-19

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 100S, FF-EPS M 100S, FF-EPS X 100S.
2. **Tuotteen tunniste:** 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 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.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
	Europaloluokka	E	
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Europaloluokka	E	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	
	130	4,20	
	140	4,50	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	210	6,75	
	220	7,10	
	250	8,05	
	260	8,40	
	270	8,70	
	300	9,70	
	320	10,30	
370	11,95		
400	12,90		
<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	

Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	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	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 19.12.2022



(Allekirjoitus)