

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 111-FF-2024-04-30

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 60S, FF-EPS M 60S, FF-EPS X 60S.
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/laskentaraaportit.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Europaloluokka	E	EN 13163:2013 + A2:2016
<b>Vedenläpäisevyys</b>	Vedenimukyky	NPD	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
<b>Lämmönvastus</b>	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	100	3,20	
	120	3,85	
	130	4,20	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	210	6,75	
	220	7,10	
	240	7,75	
	250	8,05	
	260	8,40	
	300	9,70	
310	10,00		
320	10,30		
350	11,30		
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	Vesihöyrynläpäisevyys $\mu$	20 - 40	
<b>Puristuslujuus</b>	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	60 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
<b>Vetolujuus/Taivutuslujuus/Leikkauslujuus</b>	Taivutuslujuus	100 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	130 kPa	
	Leikkauslujuus	50 kPa	
<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 ikäntymisen johdosta</b>	Pitkäaikaiskestävyys- ominaisuudet	Ei heikentymistä
<b>Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikäntymisen johdosta</b>	Pitkäaikaiskestävyys- ominaisuudet	Ei heikentymistä
<b>Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen johdosta</b>	Kuormitusviruma	NPD
	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.finfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 30.4.2024



(Allekirjoitus)