

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 115-FF-2024-06-12

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 60S SILENT
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 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	
<b>Vedenläpäisevyys</b>	Vedenimukyky	NPD	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
<b>Lämmönvastus</b>	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031 \text{ W/mK}$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R (m <sup>2</sup> K/W)	
	220	6,85	
	330	10,40	
<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	NPD	
	Leikkauslujuus	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 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 12.6.2024



(Allekirjoitus)