

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 120-FF-2025-02-27

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 60S ETICS.
2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla 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

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
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E (Levyn paloluokka) B-s1,d0 (Rapattuna)	EN 13163:2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	70	2,25	
	100	3,20	
	180	5,80	
	220	7,10	
	250	8,05	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys δ	0,015 - 0,030 mg/(Pa·h·m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	60 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutus- lujuus/Leikkauslujuus	Taivutuslujuus	100 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	130 kPa	
	Leikkauslujuus	50 kPa	
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	Kuormitusviruma	NPD	

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

* testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 27.2.2025



(Allekirjoitus)