

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 111-FF-2018-01-30

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-EPS 60S, FF-EPS M 60S, FF-EPS X 60S.
2. **Tuotteen tunnistus:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla www.finnfoam.fi kerrottuihin käyttökohteisiin.
4. **Valmistaja:**

Finnfoam Oy (0689386-6)
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 eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2013 + A2:2016
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	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		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys μ	20 - 40	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	60 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutuslujuus/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 heikentyminen ikäntymisen johdosta	Kuormitusviruma	NPD
	Jäätymis-sulamis kestävyys	NPD

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

*testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 30.1.2018



(Allekirjoitus)