

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 114-FF-2024-04-30

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Paisutettu polystyreeni (EPS) FF-FLOOR
- Tuotteen tunnistus:** Katso etiketti.
- Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla www.finnfoam.fi kerrottuihin käyttökohteisiin.
- Valmistaja:**

Finnfoam Oy (3156678-7)

Satamakatu 5

24100 Salo, Finland

Tel. +358 2 777 300

Fax: +358 2 777 3020

Email: finnfoam@finnfoam.fi

- AVCP-menettely:** AVCP 3.

- 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	EN 13163:2013 + A2:2016
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)3	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	200	4,85	
	220	5,50	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys μ	30-70	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutuslujuus	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 ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC(3,0/2,0/10)40	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 30.4.2024



(Allekirjoitus)