

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 012-FF-2025-05-08

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam PILARIMUOTTI

2. Tuotteen tunniste:

Katso etiketti

3. Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennusten lämmöneristys

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

5. AVCP-menettely:

AVCP 4 palokäyttäytymiselle ja AVCP 3 muille ominaisuuksille

6. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Eurofins Expert Services (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) ovat tehneet tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antaneet testi-/laskentaraaportit.

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuustoleranssi	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ _D	Lämmönvastus R _D	
	50	0,035	1,45	
Palo-ominaisuudet	Paloluokka	NPD		
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei muutosta		
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Lämmönvastus R _D ja lämmönjohtavuus λ _D	Ei muutosta		
	Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(70,90)		
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	CS(10\Y)250		
	Mittapysyvyys valituissa puristus- ja lämpötila-olosuhteissa	NPD		
Veto-/ Taivutus-/ Leikkauslujuus	Taivutuslujuus	NPD		
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD		
	Leikkauslujuus	NPD		
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma ≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130		
	Cyclic loading	NPD		
	Jäätymis-sulamis-kestävyys	FTCD1		
Veden imeytyminen	Veden imeytyminen upotuksessa	WL(T)0,7		
	Veden imeytyminen diffuusiolla	WD(V)2		

Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastus- kerroin μ	150	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei päästöjä	
Jatkuva hehkuva palaminen	Jatkuva hehkuva palaminen	NPD	

8. Kohdissa 1 ja 2 tunnistetun tuotteen suoritustasot on selvitetty kohdassa 7. Suoritustasojen selvitys on määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 8.5.2025



(Allekirjoitus)