

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 002-FF-2025-05-08

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300URA, FL300, FL300P, CW300, FK300

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 palokäyttötymiselle 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	
	20	0,034	0,60	
	30	0,034	0,90	
	40	0,035	1,15	
	50	0,035	1,45	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,036	2,20	
	100	0,037	2,70	
	120	0,038	3,15	
	125	0,038	3,30	
	140	0,035	4,00	
	150	0,036	4,15	
	250	0,038	6,60	
	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 kosteus-olosuhteissa	DS(70,90)		
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	20 mm	CS(10\Y)200	
		≥ 30 mm	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 ikäääntymisen 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)