

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 012-FF-2020-04-29

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam PILARIMUOTTI.

2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.

3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa.

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](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

6. **AVCP-menettely:** AVCP 4 palokäyttötarkoitukseen ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.

7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:** Eurofins Expert Services (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentareportit.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	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 $\lambda_D$	Ei muutosta		
	Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteus olosuhteissa	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 $\geq 30\text{mm}$	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		

<b>Vesihöyryn läpäisevyys</b>	Vesihöyrynläpäisevyys μ	150	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei päästöjä	
<b>Jatkuva hehkuva palaminen</b>	Jatkuva hehkuva palaminen	NPD	

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

**Käyttöturvallisuustiedote:** [www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 29.4.2020



---

(Allekirjoitus)