

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 002-FF-2019-01-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300URA, FL300, FL200P, CW300, FK300.
2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla [www.finnfoam.fi](http://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](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

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

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 eritelmät
<b>Lämmönvastus</b>	Paksuus toleranssi	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	Lämmönvastus $R_D$	
	20	0,033	0,60	
	30	0,033	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	2,25	
	100	0,037	2,70	
	120	0,038	3,15	
	125	0,038	3,30	
	140	0,038	3,70	
	150	0,038	3,95	
	250	0,038	6,60	
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Paloluokka	NPD		
<b>Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta</b>	Pitkäaikaiskestävyys ominaisuudet	Ei muutosta		
<b>Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta</b>	Lämmönvastus $R_D$ ja lämmönjohtavuus $\lambda_D$	Ei muutosta		
	Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteus olosuhteissa	DS(70,90)		
<b>Puristuslujuus</b>	Puristusjännitys tai puristuslujuus	20mm	CS(10\Y)200	
		$\geq 30$ mm	CS(10\Y)250	
	Mittapysyvyys valituissa puristus ja lämpötila olosuhteissa	NPD		
<b>Veto-/ Taivutus-/ Leikkauslujuus</b>	Taivutuslujuus	NPD		
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD		

	Leikkauslujuus	NPD	
<b>Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen johdosta</b>	Kuormitusviruma ≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130	
	Cyclic loading	NPD	
	Jäätymis-sulamis kestävyys	FTCD1	
<b>Veden imeytyminen</b>	Veden imeytyminen upotuksessa	WL(T)0,7	
	Veden imeytyminen diffuusiolla	WD(V)1	
<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 1.1.2019



(Allekirjoitus)