

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003-FF-2019-01-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI400, FI400URA, FL400, FL400URA.
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 3.

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/laskentaraportit.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
<b>Lämmönvastus</b>	Paksuus toleranssi	T1	
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	Lämmönvastus $R_D$
	30	0,033	0,90
	40	0,035	1,15
	50	0,037	1,35
	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
	140	0,038	3,70
150	0,038	3,95	
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Paloluokka	E	
<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)	
	Puristuslujuus tai puristusjännitys	CS(10\Y)300	
	Mittapysyvyys valituissa puristus ja lämpötila olosuhteissa	NPD	
<b>Veto-/ Taivutus-/ Leikkauslujuus</b>	Taivutuslujuus	NPD	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD	
	Leikkauslujuus	NPD	
<b>Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden</b>	Kuormitusviruma	CC(3,0/2,0/50)180	

 EN 13164:2012 +  
A1:2015

<b>heikentyminen ikäntymisen johdosta</b>	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)