

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003-FF-2016-01-04

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/laskentaraaportit.

**FINNFOAM**<sup>®</sup>  
MAAN PARAS ERISTE

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	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	0,037	2,15
	100	0,037	2,70
	120	0,037	3,25
	140	0,037	3,80
Palo-ominaisuudet	Paloluokka	E	
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 tai puristusjännitys	CS(10\Y)300	
	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	CC(2/1,5/50)180	
	Cyclic loading	NPD	

EN 13164:2012 + A1:2015

	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	NPD	
<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 tehty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta.

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salo 4.1.2016



(Allekirjoitus)