

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 002-FF-2017-06-26

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300URA, FL300, FL300P, 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 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.

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

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	Lämmönvastus $R_D$	
	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	0,037	2,15	
	100	0,037	2,70	
120	0,037	3,25		
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	20mm	CS(10\Y)200	
		$\geq 30$ 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 pitkäaikaiskestävyys	Kuormitusviruma $\geq 30$ mm	CC(2/1,5/50)130		

n heikentyminen ikäntymisen johdosta	Cyclic loading	NPD
	Jäätymis-sulamis kestävyys	FTCD1
Veden imeytyminen	Veden imeytyminen upotuksessa	WL(T)0,7
	Veden imeytyminen diffuusiolla	WD(V)1
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei päästöjä
Jatkuva hehkuva palaminen	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 26.6.2017



(Allekirjoitus)