

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003-FF-2018-05-02

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 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

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[®]
MAAN PARAS ERISTE

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ_D	Lämmönvastuus 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	Lämmönvastuus R_D ja lämmönjohtavuus λ_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(3,0/2,0/50)180		
	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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salo 2.5.2018



(Allekirjoitus)