

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 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	
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ_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	
Palo-ominaisuudet	Paloluokka	E	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Ei muutosta	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Lämmönvastus 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	Kuormitusviruma	CC(3,0/2,0/50)180	

EN 13164:2012 + A1:2015

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 μ	150
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 1.1.2019



(Allekirjoitus)