

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003-FF-2022-12-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI400, FI400URA, FL400, FL400URA.
2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa.
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 4 palokäyttötarkoitukseen ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.
7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:** Eurofins Expert Services (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentaraaportit.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T1	
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ_D	Lämmönvastus R_D
	30	0,034	0,90
	40	0,035	1,15
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,035	2,00
	80	0,036	2,20
	100	0,037	2,70
	120	0,038	3,15
	140	0,035	4,00
	150	0,036	4,15
	180	0,037	4,85
	200	0,037	5,40
	220	0,038	5,80
250	0,038	6,60	
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 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	

 EN 13164:2012 +
A1:2015

	Leikkauslujuus	NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen 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)2	
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 määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 1.12.2022



(Allekirjoitus)