

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 001-FF-2016-01-04

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI200, FI200P, FL200, FL200P.
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/laskentaraportit.

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	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	F		EN 13164:2012 + A1:2015
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	Puristusjännitys tai puristuslujuus	CS(10\Y)200		
	Mittapysyvyys valituissa puristus ja lämpötila olosuhteissa	NPD		
Veto-/ Taivutus-/ Leikkauslujuus	Taivutuslujuus	NPD		
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	NPD		

	Leikkauslujuus	NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikäntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC(2/1,5/50)90	
	Cyclic loading	NPD	
	Jäätymis-sulamis kestävyys	FTCD2	
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 määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

Käyttöturvallisuustiedote: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 4.1.2016



(allekirjoitus)