

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 012-FF-2019-01-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam PILARIMUOTTI.
2. **Tuotteen tunnistus:** 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 4 palokäyttötarkoitukseen ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.

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/laskentatiedot.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T1	
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ_D	Lämmönvastus R_D
	50	0,035	1,45
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	Puristusjännitys tai puristuslujuus	CS(10\Y)250	
	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 $\geq 30\text{mm}$	CC(2/1,5/50)130	
	Cyclic loading	NPD	
	Jäätymis-sulamis kestävyys	FTCD1	
Veden imeytyminen	Veden imeytyminen upotuksessa	WL(T)0,7	
	Veden imeytyminen diffuusiolla	WD(V)1	

EN 13164:2012 + A1:2015

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 suoritusastot on selvitetty kohdassa 8. Suoritusastojen selvitys on määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

Käyttöturvallisuustiedote: www.finfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 1.1.2019



(Allekirjoitus)