

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 011-FF-2020-04-29

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam PUTKIKOTELO.
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/laskentareportit.

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
	70	0,035	2,00
	100	0,037	2,70
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	

EN 13164:2012 + A1:2015

	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 29.4.2020



(Allekirjoitus)