



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 006-FF-2022-12-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam HU.
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 (3156678-7)
Satamakatu 5
24100 Salo, Finland
Tel. +358 2 777 300
Fax: +358 2 777 3020
Email: finnfoam@finnfoam.fi

6. **AVCP-menettely:** AVCP 4 palokäyttötymiselle 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/laskentaraaportit.



8. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmt
Lämmönvastus	Paksuus toleranssi	T3	
	Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus λ_D	Lämmönvastus R_D
	12	0,034	0,35
	15	0,034	0,45
	19	0,034	0,55
	21	0,034	0,60
	22	0,034	0,65
	25	0,034	0,75
	26	0,034	0,75
	28	0,034	0,80
	30	0,034	0,90
	36	0,035	1,00
	39	0,035	1,10
	40	0,035	1,15
	45	0,035	1,30
	46	0,035	1,30
	48	0,035	1,35
	50	0,035	1,45
	56	0,035	1,60
	60	0,035	1,70
	70	0,035	2,00
80	0,036	2,20	
89	0,036	2,45	
93	0,037	2,50	
96	0,037	2,60	
99	0,037	2,65	
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)	

EN 13164:2012 +
A1:2015

Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	< 28mm	CS(10\Y)300
		28-60mm	CS(10\Y)400
		≥ 70mm	CS(10\Y)500
	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	NPD	
	Cyclic loading	NPD	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	NPD	
Vedenimeytyminen	Veden imeytyminen upotuksessa	NPD	
	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)