

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nro. 001-FF-2024-04-30

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam (XPS) FI200, FI200P, FL200, FL200P.
- 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:**  
Vaata toote etiketilt.
- 3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:** Ekstruudermeetodil valmistatud vahtpolüstüreenplaadid (XPS) on soojusisolatsioonitooted. Toote kasutusala on ära toodud internetileheküljel [www.finnfoam.fi](http://www.finnfoam.fi).
- 4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**  
Finnfoam Oy (3156678-7)  
Satamakatu 5  
24100 Salo, Finland  
Tel. +358 2 777 300  
Fax: +358 2 777 3020  
Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)
- 5. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** AVCP 4 tulekahju käitumise ja AVCP 3 muude omaduste jaoks.
- 6. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:** Teavitatud katselabor, Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut (NB.1688) ja Eurofins Expert Services Ltd. (NB. 0809) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

**7. Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Kuumakindlus	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$	Deklareeritud soojustakistus $R_D$
	50	0,035	1,45
	70	0,035	2,00
	100	0,037	2,70
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	NPD	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Deklareeritud soojustakistus $R_D$ ja deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$	Ei muutu	
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)	
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10\Y)200	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Venitamine, Painutamine / Nihketugevus	Paindetugevuse	NPD	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD	
	Nihketugevus	NPD	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	CC(2/1,5/50)90	
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	FTCD2	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7	

 EN 13164:2012  
+ A1:2015

	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WD(V)1	
<b>Veeauru läbilaskvus</b>	Veeauru difusiooni takistustegur $\mu$	150	
<b>Ohtlike ainete eraldumine</b>	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	
<b>Põlevus pikaajalisel kuumutamisel</b>	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD	

8. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

**Ohutuskaart:** [www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 30.4.2024



---

(Allkiri)