

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nro. 004-FF-2022-12-01

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam (XPS) FI500, FL500.
- 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.
- 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
- 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 toimevõime:

Põhiomadused	Toimevõime		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Kuumakindlus	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Deklareeritud soojustakistus R_D
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,035	2,00
	80	0,036	2,20
	100	0,037	2,70
120	0,038	3,15	
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 λ_D	Ei muutu	
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)	
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10\Y)400	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Venitamine, Painutamine / Nihketugevus	Paindetugevus	NPD	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD	
	Nihketugevus	NPD	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	CC(3,0/2,0/50)210	
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	FTCD1	

EN 13164:2012 + A1:2015

Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WD(V)2
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	150
Ohtlike ainete eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD

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

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Ohutuskaart: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 1.12.2022



(Allkiri)