

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nro. 003-FF-2022-12-01

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam (XPS) FI400, FI400URA, FL400, FL400URA, FINNFOAM INFRA (spetsiaalselt kaetud).
- 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		
	30	0,034	0,90		
	40	0,035	1,15		
	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		
	140	0,035	4,00		
	150	0,036	4,15		
	180	0,037	4,85		
	200	0,037	5,40		
	220	0,038	5,80		
250	0,038	6,60			
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	NPD		EN 13164:2012 + A1:2015	
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)300			
	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(3,0/2,0/50)180
	Tsüklilised koormus	NPD
	Vastupidavus külumumis- sulamistsükli- tele	FTCD1
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 kooskõlas 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)