TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 002-FFL-2017-08-16

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300. FK300P, LS300, LB300, US300, UB300.

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 kasutusalad on ära toodud internetileheküljel www.finnfoam.ee.

4. **Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

   UAB Finnfoam (300642584)
   Kokybės str. 5, Biruliškės
   LT-54469, Kaunas reg., Lithuania
   Tel. +370 37 403800
   Email: info@finnfoam.lt

6. **V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** Süsteem 3.

7. **Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

   Teavitatud katselabor, Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut (NB.1688) ja VTT Expert Services Ltd. (NB. 0809) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

8. **Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused	Toimivus			Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojustakistus	Paksus sallivus	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Deklareeritud soojustakistus R_D	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	120	0,037	3,25	
	140 (2x70)	0,035	4,00	
	150 (2x75)	0,035	4,20	
	160 (2x80)	0,035	4,50	
	180 (100+80)	0,036	5,00	
	200 (2x100)	0,036	5,50	
	250 (3x84)	0,035	7,10	
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	F		
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	NPD		
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Deklareeritud soojustakistus RD ja deklareeritud soojusjuhtivus λD	Ei muutu		
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)		
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	20mm	CS(10\Y)200	
		≥ 30mm	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	20mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	FTCD1	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7	
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	≤ 80mm	WD(V)2
		≥ 100mm	WD(V)1
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD	

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega.
   Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 2017.08.16

_____

(allkiri)