



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 001-FFL-2017-08-16

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam FI200, FI200P, FL200, FL200P, FL200P XX.
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.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 tüübikatsutuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.



8. Deklareeritud toimevõime:

Põhiomadused	Toimevõime		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojustakistus	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Deklareeritud soojustakistus R_D
	50	0,033	1,50
	70	0,035	2,00
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	F	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	NPD	
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)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	
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WD(V)2	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD	

EN
13164:2012
+ A1:2015

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)