

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 004-FFL-2017-08-16

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam FI500, FI500P, FL500, FL500P
- 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](http://www.finnfoam.ee).
- 4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

UAB Finnfoam (300642584)

Kokybės str. 5, Biruliškės v.,

LT-54469, Kaunas reg., Lithuania.

Tel. +370 37 403800

Fax. +370 37 403806

e-mail: [info@finnfoam.lt](mailto: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
Paksus	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$	Deklareeritud soojustakistus $R_D$
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,037	1,90
	80	0,037	2,15
	100	0,037	2,70
	120	0,037	3,25
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	NPD	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	NPD	
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)500	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
venitamine, painutamine / nihketugevus	Paindetugevuse	NPD	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD	
	Nihketugevus	NPD	
Survetugevus vastupidavuse töötab vanemine või lagunemine	Surveroome	CC(2/1,5/50)225	
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklikele	FTCD1	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7	
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WD(V)1	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur	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.

**Ohutuskaart:** <http://www.finnfoam.ee/finnfoam/tervishoid-ja-ohutus/tooteohutuskaart/>

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 16.8.2017



---

(allkiri)