

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 200-FF-2020-08-10

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polüisotsüanuraatvahtplaat (PIR) FF-PIR xxx FRK / FRL / FRI.
- 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:** Tooteid kasutatakse soojustisolatsiooniks. Toote kasutusala on ära toodud internetileheküljel [www.finnfoam.ee](http://www.finnfoam.ee).
- 4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Finnfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Suomija.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

- 6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** AVCP tõendamissüsteem 1 - tulekindluse hindamiseks ja AVCP tõendamissüsteem 3 – muude omaduste hindamiseks.
- 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

Notifikuotosios bandymų laboratorijos Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto (VGTU) Termoizoliacijos Institutas (NB.1688) ir VTT Expert Services (NB. 0809) atliko pradinį gamyklos ir gamybos kontrolės tikrinimą pagal Sistemą 1 ir išdavė gamybos kontrolės atitikties sertifikatą Nr. 0809-CPR-1185.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a grey outline, followed by a hyphen and the letters 'PIR' in a bold, green font with a grey outline.

## 8. Deklareeritud toimingus:

Põhiomadused	Toimingus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Euroklass	<b>B-s1, d0</b> (must külge) <b>NPD</b> (hele külge)	EN 13165:2012
	PIR-südamik VTT-C-11858-16	D-s2, d0	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	NPD	
	Tasapinnalisus ühe poole niiskumisel	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine siseruumide õhku	Ohtlike ainete eraldumine	Ühtlustatud standard puudub	
Helineelduvustegur	Helineelduvus	NPD	
Helineelduvustegur heli otsesel edastamisel õhus	Helineelduvus	NPD	
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Ühtlustatud standard puudub	
Soojustakistus	Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$ W/(mK)	< 80 mm: 0,027 81-119 mm: 0,026 $\geq$ 120 mm: 0,025	
	Paksus	T2	
	Paksus (mm)	Soojustakistus (m <sup>2</sup> K)/W	
	60	2,20	
	70	2,60	
	100	3,85	
	110	4,25	
	120	4,80	
	130	5,20	
	140	5,60	
	150	6,00	
	160	6,40	
180	7,20		
200	8,00		
Veeauru läbilaskvus	Veeauruläbivus	NPD	
Survetugevus (ehk survepinge)	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10/Y)100	
Tõmbe-/ paindetugevus	Tõmbetugevus pinnaga ristisuunas	NPD	



Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	Reakcija j ugnj laikui bégant nesikeičia	
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
NPD			
Surveroome kindlus	Surveroome	NPD	

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

**Tooteohutuskaart:** <http://www.finnfoam.ee/tooted/ff-pir/tooteohutuskaart/>

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 10.8.2020



(signature)

**FF-PIR**