

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 140-FF-2017-06-06

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polüisotsüanuraatvahtplaat (PIR) FF-PIR xxx ALK.
2. **Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** FF-PIR ALK
3. **Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:** Tooteid kasutatakse soojusisolatsiooniks. Toote kasutusala on ära toodud internetileheküljel [www.finfoam.ee](http://www.finfoam.ee).
4. **Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Finfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Soome.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

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

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 tüübikatseluse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

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.

## 9. Deklareeritud toimingus:

Põhiomadused	Toimingus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Euroklass	E	EN 13165:2012
	PIR-südamik VTT-C-11858-16	D-s1, d0	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)2	
	Tasapinnalisus ühe poole niiskumisel	FW2	
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)	$\lambda_D = 0,022$	
	Paksus	T2	
	Paksus (mm)	Soojustakistus (m <sup>2</sup> K)/W	
	30	1,35	
	40	1,80	
	50	2,25	
	60	2,75	
	70	3,20	
	80	3,65	
	90	4,10	
	100	4,55	
	110	5,00	
	120	5,45	
	130	5,90	
	140	6,35	
	150	6,80	
	160	7,25	
180	8,20		
200	9,10		
220	10,00		
240	10,90		
Veeauru läbilaskvus	Veeauruläbivus	NPD	
Survetugevus (ehk survepinge)	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10/Y)100	
Tõmbe-/ paindetugevus	Tõmbetugevus pinnaga ristisuunas	NPD	
Tuletundlikkuse kestvus	Tuletundlikkuse kestvus	Tuletundlikkus ei	

sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	muutu aja jooksul	
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
NPD			
Surveroome kindlus	Surveroome	NPD	

**Ohutuskaart:** [www.finfoam.ee/tooted/ff-pir/tooteohutuskaart/](http://www.finfoam.ee/tooted/ff-pir/tooteohutuskaart/)

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 06.06.2017



(signature)

**FF-PIR**