

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 013-FFL-2018-04-26

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Vahtpolüstüreen FF-EPS 100.
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 soojusisolatsiooniks. 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 v.,

LT-54469, Kaunas reg., Lithuania

Tel. +370 37 403800

e-mail: 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) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse 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 'EPS' in a bold, grey font.

9. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tulekindlus	Euroklass	E	EN 13163:2012
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WL(T)3	
Ohtlike ainete eraldumine *	Ohtlike ainete eraldumine		
Soojustakistus	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D W/(mK)	0,031	
	Paksus sallivus	T2	
	Paksus (mm)	Soojustakistus R_D (m ² K)/W	
	50	1,60	
	100	3,20	
	150	4,85	
	180	5,80	
	200	6,45	
	250	8,05	
	300	9,65	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	30-70	
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	100 kPa	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
venitamine, painutamine / nihketugevus	Paindetugevuse	150 kPa	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD	
	Nihketugevus	NPD	
Mõõtmete stabiilsus	48 h, 70 °C, 90% R.H	DS(70,90)1	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust,	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	

vananemisest/lagunemisest			
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	NPD	

* Katsemeetod ei ole veel toode standard.

NPD = Ei ole määratud

Ohutuskart: <http://www.finnfoam.ee/finnfoam/tervishoid-ja-ohutus/tooteohutuskart/>

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, Managing Director

Kaunas 26.04.2018



(signature)