

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 111-FF-2015-04-14

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Vahtpolüstüreen (EPS) FF-EPS 60S.
2. **Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** FF-EPS 60S
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, Suomija.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

E-mail: [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 tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.
9. **Deklareeritud toimivus:**

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a black outline, followed by a hyphen and the letters 'EPS' in a bold, black, sans-serif font.

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tulekindlus	Euroklass	E	EN 13163:2012
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine *	Ohtlike ainete eraldumine		
Soojustakistus	Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$ W/(mK)	0,031	
	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Soojustakistus $R_D$ (m <sup>2</sup> K)/W	
	100	3,20	
	120	3,85	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	260	8,40	
300	9,70		
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur $\delta$	0,009 – 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	60 kPa	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
venitamine, painutamine / nihketugevus	Paindetugevuse	100 kPa	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	130 kPa	
	Nihketugevus	50 kPa	
Mõõtmete stabiilsus	48 h, 70 °C, 90% R.H	DS(70,90)1	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	

st			
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsükliks	NPD	

\* Katsemeetod ei ole veel toode standard.

NPD = Ei ole määratud

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 14.04.2015



\_\_\_\_\_  
(signature)