

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 112-FF-2015-04-14

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Vahtpolüstüreen (EPS) FF-EPS 100S.
2. **Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** FF-EPS 100S
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.
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

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.

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.

9. Deklareeritud toimivus:

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 λ_D W/(mK)	0,031	
	Paksus sallivus	T2	
	Paksus (mm)	Soojustakistus R_D (m ² K)/W	
	85	2,75	
	100	3,20	
	120	3,85	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
220	7,10		
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur δ	0,009 – 0,020 mg/(Pa·h·m)	
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,	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	

ilmastikust, vananemisest/lagunemisest			
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Vastupidavuse omadused	Ei muutu	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	CC(3,0/2,0/10)40	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsükliks	NPD	

* Katsemeetod ei ole veel toode standard.

NPD = Ei ole määratud

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 14.04.2015



(signature)