

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 111-FF-2015-04-14

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Putupolistirols (EPS) FF-EPS 60S.
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements: FF-EPS 60S
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: Izstrādājumi izmantojami siltumizolācijā. Produkta lietošanas veids norādīts interneta lapā [www.finnfoam.lv](http://www.finnfoam.lv).
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:

Finnfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Somija.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

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

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: "3" sistēma.
7. Ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:  
Notificētās testēšanas laboratorijas "Viļņas Ģedimīna Tehniskās universitādes (VGTU) Termoizolācijas institūts" (NB.1688) un "VTT Expert Services Ltd." (NB. 0809) veica sākotnējā tipa testēšanu atbilstoši 3 sistēmai un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus.

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. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības		Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsdrošības klasifikācija	Eiropklase	E	EN 13163:2012
Ūdens caurlaidība	Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu	NPD	
Bīstamo vielu sadalīšanās iekšējā vidē *	Bīstamo vielu sadalīšanās		
Siltuma pretestība	Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$ W/(mK)	0,031	
	Biezums	T1	
	Biezums (mm)	Siltuma pretestība (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		
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika vadītspēja $\delta$	0,009 – 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Spiedes izturība (vai spiedes spriegums)	Spiedes izturība (vai spiedes spriegums)	60 kPa	
	Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD	
Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība	Lieces stiprība	100 kPa	
	Virsmai perpendikulāra stiepes stiprība	130 kPa	
	Bīdes stiprība	50 kPa	
Formas stabilitāte	48 h, 70 °C, 90% R.H	DS(70,90)1	
Reakcijas ilgums uz uguni karstuma, klimata	Izturības īpašības	Nemainās	

pārmaiņu, novecošanās vai sairšanas ietekmē			
Šiluminēs varžos ilgalaikiškumas veiciant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Izturības īpašības	Nemainās	
Spiedes stiprība izturība darbojas novecošanu vai samazinājuma	Spiedes šļūde	NPD	
	Izturība pret sasalšanu – atkušanu	NPD	

\* Testa metode vēl nav produkts standarts.

NPD = Efektivitāte nav noteikta

**MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA:** <http://www.finnfoam.lv/finnfoam/veseliba-un-drosiba/drosibas-datu-lapa/>

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 14.04.2015



(signature)