

# EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 112-FF-2015-04-14

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Putupolistirols (EPS) FF-EPS 100S.
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements: FF-EPS 100S
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. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: "3" sistēma.
7. Ja eksploataācijas 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	Eirolase	E	EN 13163:2012
Ūdens caurlaidība	Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu	WL(T)3	
Bīstamo vielu sadalīšanās iekšējā vidē *	Bīstamo vielu sadalīšanās		
Siltuma pretestība	Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$ W/(mK)	0,031	
	Biezums	T2	
	Biezums (mm)	Siltuma pretestība (m <sup>2</sup> 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		
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)	100 kPa	
	Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD	
Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība	Lieces stiprība	150 kPa	
	Virsmi perpendikulāra stiepes stiprība	NPD	
	Bīdes stiprība	NPD	
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	CC(3,0/2,0/10)40	
	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)