

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 113-FF-2015-04-14

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Putupolistirols (EPS) FF-EPS 100.
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements: FF-EPS 100
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.
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

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	F	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 λ_D W/(mK)	0,031	
	Biezums	T2	
	Biezums (mm)	Siltuma pretestība (m ² K)/W	
	100	3,20	
	120	3,85	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
200	6,45		
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika vadītspēja δ	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 pārmaiņu, novecošanās vai sairšanas ietekmē	Izturības īpašības	Nemainās	
Šiluminēs varžos	Izturības īpašības	Nemainās	

ilgalaikiškumas veiciant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui			
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)