

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 112-FF-2015-04-14

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Polistireninis putplastis (EPS) FF-EPS 100S.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą: FF-EPS 100S
3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją: Produktai yra naudojami šilumos izoliacijai. Produkto naudojimo sritys nurodytos internetiniame puslapyje [www.finnfoam.lt](http://www.finnfoam.lt).
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:

Finnfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Suomija.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

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

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: Sistema 3.
7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

Notifikuotosios bandymų laboratorijos Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto (VGTU) Termoizoliacijos Institutas (NB.1688) ir VTT Expert Services (NB. 0809) atliko pradinio tipo bandymus pagal sistemą 3 ir išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitas.

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. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Degumo klasifikacija	Euroklasė	E	EN 13163:2012
Vandens pralaidumas	Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus	WL(T)3	
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką*	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas		
Šiluminė varža	Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$ W/(mK)	0,031	
	Storio tolerancija	T2	
	Storis (mm)	Šiluminė varža R (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		
Vandens garų pralaidumas	Laidumas vandens garams $\delta$	0,009 – 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis)	Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	100 kPa	
	Deformacijos nustatymas nustatytais gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD	
Tempimo / lenkimo / šlyties stipris	Lenkimo stipris	150 kPa	
	Statmentas paviršiui stipris tempiant	NPD	
	Šlyties stipris	NPD	
Matmenų stabilumas	48 h, 70 °C, 90% R.H	DS(70,90)1	

veikiant nustatytai temperatūrai ir drėgnumo sąlygomis			
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Ilgaamžiškumo charakteristikos	Nesikeičia	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Ilgaamžiškumo charakteristikos	Nesikeičia	
Stiprio gniuždant ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis)	CC(3,0/2,0/10)40	
	Atsparumas šalčiui	NPD	

\*Bandymo metodo dar nėra gaminio standarte.

NPD = Reakcija nenustatyta

Saugos duomenų lapas: <http://www.finnfoam.lt/finnfoam/sveikata-ir-sauga/saugos-duomenu-lapas/>

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 14.04.2015



(signature)