

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 111-FF-2015-04-14

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Polistireninis putplastis (EPS) FF-EPS 60S.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą: FF-EPS 60S
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.
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

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	NPD	
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką*	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas		
Šiluminė varža	Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas λ_D W/(mK)	0,031	
	Storio tolerancija	T1	
	Storis (mm)	Šiluminė varža R (m ² 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		
Vandens garų pralaidumas	Laidumas vandens garams δ	0,009 – 0,020 mg/(Pa·h·m)	
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis)	Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	60 kPa	
	Deformacijos nustatymas nustatytais gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD	
Tempimo / lenkimo / šlyties stipris	Lenkimo stipris	100 kPa	
	Statmentas paviršiui stipris tempiant	130 kPa	
	Šlyties stipris	50 kPa	

Matmenų stabilumas veikiant nustatytai temperatūrai ir drėgnumo sąlygomis	48 h, 70 °C, 90% R.H	DS(70,90)1	
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)	NPD	
	Atsparumas šalčiui	NPD	

*Bandyto 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)