

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 002-FFL-2016-09-21

- 1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** Ekstruzinio polistireno putos (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300, FK300P, LS300, LB300
- 2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:** Žiūrėti produkto etiketę
- 3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:** Produktai 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:**

UAB Finnfoam (300642584)

Kokybės str. 5, Biruliškės v.,

LT-54469, Kaunas reg., Lithuania.

Tel. +370 37 403800

Fax. +370 37 403806

e-mail: info@finnfoam.lt

- 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.

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės			Darnioji techninė specifikacija
	Storio tolerancija	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Storis (mm)	Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas λD	Deklaruojamoji šiluminė varža RD	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	120	0,037	3,25	
Atsparumas ugniai	Degumo klasifikacija (Euroklasė)	F		
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD		
Šiluminės varžos ilgamžiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Šiluminė varža RD ir šilumos laidumo koeficientas λD	Nesikeičia		
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)		
Gniuždomasis stipris	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis	20 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300	
	Deformacijos nustatymas nustatytomis gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD		
Tempimo / lenkimo / šlyties stipris	Lenkimo stipris	NPD		
	Statmenas paviršiui stipris tempiant	NPD		
	Šlyties stipris	NPD		
Stiprio gniuždant ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis)	20 mm	CC(2/1,5/50)90	
		≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130	
	Ciklinis apkrovimas	NPD		
	Atsparumas šalčiui	FTCD1		
Vandens pralaidumas	Ilgalaikis vandens įmirkis panardinant	WL(T)0,7		
	Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	≤ 80 mm	WD(V)2	
		≥ 100 mm	WD(V)1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų varžos faktorius	NPD		

Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas	Nėra emisijos	
Degimas nuo tęstinio kaitinimo	Degimas nuo tęstinio kaitinimo	NPD	

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

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

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, General manager

Kaunas 21.9.2016



(signature)