

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 003-FFL-2017-08-16

1. **Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** Ekstruzinio polistireno putos (XPS) Finnfoam FI400, FI400P, FI400 DRAIN, FL400, FL400P.
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](http://www.finnfoam.lt).
4. **Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:**

UAB Finnfoam (300642584)  
Kokybės str. 5, Biruliškės  
LT-54469, Kauno rajonas, Lietuva  
Tel. +370 37 403800  
Email: [info@finnfoam.lt](mailto: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. Deklaruojamosios eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Šiluminė varža	Storio tolerancija	T1	
	Storis (mm)	Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	Deklaruojamoji šiluminė varža $R_D$
	40	0,035	1,15
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,037	1,90
	80	0,037	2,15
	100	0,037	2,70
	120	0,037	3,25
150	0,037	4,05	
Atsparumas ugniai	Degumo klasifikacija (Euroklasė)	E	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Ilgaamžiškumo charakteristikos	NPD	
Šiluminės varžos ilgaamžiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui	Šiluminė varža $R_D$ ir šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	Nesikeičia	
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)	
Gniuždomasis stipris	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis	CS(10\Y)400	
	Deformacijos nustatymas nustatytais 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)	CC(2/1,5/50)180	
	Ciklinis apkrovimas	NPD	
	Atsparumas šalčiui	FTCD1	
Vandens pralaidumas	Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus	WL(T)0,7	

EN  
13164:2012  
+ A1:2015

	Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	WD(V)1
<b>Vandens garų pralaidumas</b>	Vandens garų varžos faktorius $\mu$	NPD
<b>Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką</b>	Pavojingų medžiagų išskyrimas	Nėra emisijos
<b>Degimas nuo tęstinio kaitinimo</b>	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: <https://finnfoam.lt/projektavimas/saugos-duomenu-lapas/>**

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, Generalinis direktorius

Kaunas 2017.08.16



\_\_\_\_\_  
(parašas)