

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 005-FFL-2017-08-16

1. **Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** Ekstruzinio polistireno putos (XPS) Finnfoam FI700, FI700P, FL700, FL700P.
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
LT-54469, Kauno rajonas, Lietuva
Tel. +370 37 403800
Email: 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		EN 13164:2012 + A1:2015
	Storis (mm)	Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas λ_D	Deklaruojamoji šiluminė varža R_D	
	50	0,035	1,45	
	60	0,035	1,70	
	80	0,037	2,15	
	100	0,037	2,70	
	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 R_D ir šilumos laidumo koeficientas λ_D	Nesikeičia		
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)		
Gniuždomasis stipris	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis	CS(10\Y)700		
	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)270		
	Ciklinis apkrovimas	NPD		
	Atsparumas šalčiui	FTCD1		
Vandens pralaidumas	Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus	WL(T)0,7		
	Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	WD(V)1		
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų varžos faktorius μ	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: <https://finnfoam.lt/projektavimas/saugos-duomenu-lapas/>

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, Generalinis direktorius

Kaunas 2017.08.16



(parašas)