EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 002-FFL-2024-01-03

1. **Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** Ekstruzinis putų polistirenas (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300. FK300P, LS300, LB300, US300, UB300, UB BOX.

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	
	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	
	140	0,035	4,00	
	150	0,035	4,20	
	160	0,035	4,50	
	180	0,036	5,00	
	200	0,036	5,50	
	250	0,035	7,10	
	270	0,036	7,50	
Atsparumas ugniai	Degumo klasifikacija (Euroklasė)	NPD		
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 λ_D	Nesikeičia		
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)		
Gniuždomasis stipris	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis	20-30 mm	CS(10\Y)200	
		≥ 40 mm	CS(10\Y)300	
	Deformacijos nustatymas nustatytomis gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD		
	Lenkimo stipris	NPD		

Tempimo/lenkimo/šlyties stirpis	Statmenas paviršiui stipris tempiant	NPD	
	Šlyties stipris	NPD	
Stiprio gniuždant ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis)	20mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130
	Ciklinis apkrovimas	NPD	
	Atsparumas šalčiui	FTCD1	
Vandens pralaidumas	Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus	WL(T)0,7	
	Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	≤ 80mm	WD(V)2
		≥ 100mm	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 2024.01.03

_____

(parašas)