

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 002-FFL-2017-08-16

1. **Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:** Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300. FK300P, LS300, LB300, US300, UB300.
2. **Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:** Skaties izstrādājuma etiķeti.
3. **Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:** Ekstrudētas putu polistirola (XPS) plāksnes lieto siltumizolācijai. Produkta lietošanas veids norādīts interneta lapā www.finnfoam.lv.
4. **Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:**

UAB Finnfoam (300642584)
Kokybės str. 5, Biruliškės
LT-54469, Kaunas reg., Lithuania
Tel. +370 37 403800
Email: info@finnfoam.lt

6. **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:** "3" sistēma.
7. **Ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:**

Notificētās testēšanas laboratorijas "Viļņas Ģedimīna Tehniskās universiādes (VGTU) Termoizolācijas institūts" (NB.1688) un "VTT Expert Services Ltd." (NB. 0809) veica sākotnējā tipa testēšanu atbilstoši 3 sistēmai un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus.

8. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības			Saskaņota tehniskā specifikācija
Siltumpretestība	Biezuma pielaiide	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Biezums (mm)	Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients λ_D	Deklarētā siltumpretestība 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 (2x70)	0,035	4,00	
	150 (2x75)	0,035	4,20	
	160 (2x80)	0,035	4,50	
	180 (100+80)	0,036	5,00	
	200 (2x100)	0,036	5,50	
250 (3x84)	0,035	7,10		
Ugunsizturība	Ugunsdrošības klasifikācija (Euroklase)	NPD		
Reakcijas ilgums uz uguni karstuma, klimata pārmaiņu, novecošanās vai sairšanas ietekmē	Izturības īpašības	NPD		
Termiskā pretestība izturību ar siltumu, klimata pārmaiņas, novecošana vai sabrukšanas	Deklarētā siltumpretestība R_D un deklarējamais siltumvadītspējas koeficients λ_D	Nemainās		
	Formas stabilitāte	DS(70,90)		
Spiedes izturība	Spiedes izturība (vai spiedes spriegums)	20mm	CS(10\Y)200	
		≥ 30mm	CS(10\Y)300	
	Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD		
	Lieces stiprība	NPD		

Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība	Stiepes stiprība perpendikulāri plāksnei	NPD	
	Bīdes stiprība	NPD	
Spiedes stiprība izturība darbojas novecošanu vai samazinājuma	Spiedes šļūde	20mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130
	Ciklisks iekraušana	NPD	
	Izturība pret sasalšanu – atkušanu	FTCD1	
Ūdens caurlaidība	Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu	WL(T)0,7	
	Ilglaicīga ūdens absorbcija difūzijas ietekmē	≤ 80mm	WD(V)2
		≥ 100mm	WD(V)1
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika difūzijas pretestības factors μ	NPD	
Bīstamu vielu emisija	Bīstamu vielu emisija	Nav emisijas	
Degšana ilgstošas karsēšanas ietekmē	Degšana ilgstošas karsēšanas ietekmē	NPD	

9. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.
Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA: <https://www.finnfoam.lv/projektesana/saugos-duomenu-lapas/>

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 2017.08.16



(parakstu)