

# EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 002-FFL-2017-08-16

- 1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:** Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300 DRAIN, 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:**  
Skatiet 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](http://www.finnfoam.lv).
- 4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:**

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](mailto:info@finnfoam.lt)

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

Notificētās testēšanas laboratorijas "Viļņas Ģedimīna Tehniskās universitādes (VGTU) Termoizolācijas institūts" (NB.1688) un "VTT Expert Services Ltd." (NB. 0809) veica

**FINNFOAM**<sup>®</sup>  
INSULATION YOU CAN TRUST

sākotnējā tipa testēšanu atbilstoši 3 sistēmai un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus.

## 8. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības			Saskaņota tehniskā specifikācija
	Biezuma pielaiide	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Biezums (mm)	Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$	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		
Ugunsizturība	Ugunsdrošības klasifikācija (Eiroklase)	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 $\lambda_D$	Nemainās		
	Formas stabilitāte	DS(70,90)		
Spiedes izturība	Spiedes izturība (vai spiedes spriegums)	20 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300	
	Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD		
Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība	Lieces stiprība	NPD		
	Stiepes stiprība perpendikulāri plāksnei	NPD		
	Bīdes stiprība	NPD		
Spiedes stiprība izturība darbojas	Spiedes šļūde	20 mm	CC(2/1,5/50)90	
		≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130	

novecošanu vai samazinājuma	Ciklisks iekraušana	NPD	
	Izturība pret sasalšanu – atkušanu	FTCD1	
Ūdens caurlaidība	Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu	WL(T)0,7	
	Ilglaicīga ūdens absorbcija difūzijas ietekmē	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	WD(V)1
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika difūzijas pretestības faktors	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:** <http://www.finnfoam.lv/finnfoam/veseliba-un-drosiba/drosibas-datu-lapa/>

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 16.8.2017



\_\_\_\_\_  
(signature)