

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 002-FFL-2017-08-16

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Extrudovaná polystyrénová pěna (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300, FK300P, LS300, LB300, US300, UB300
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:** Viz etiketa
- 3. Zamyšlené (zamyšlená) použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:** Výrobek je určen k tepelné izolaci. Možnosti použití výrobku jsou podrobně popsány na internetové stránce [www.finnfoam.lt](http://www.finnfoam.lt).
- 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka, kontaktní adresa výrobce:**

JSC Finnfoam (300642584)  
Kokybės str. 5, Biruliškės v.,  
LT-54469, Kaunas reg., Litva.  
Tel. +370 37 403800  
Fax. +370 37 403806  
e-mail: [info@finnfoam.lt](mailto:info@finnfoam.lt)
- 6. Systém posuzování a ověřování stálosti provozních vlastností stavebního výrobku:**  
Systém 3
- 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**

Notifikovaná osoba – zkušební laboratoř Vilniuské technické univerzity Gediminas (Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas – VGTU) Ústav tepelné izolace (Terμοizoliacijos institutas) (NB. 1688) a VTT Expert Services (NB. 0809) provedly počáteční zkoušky typu

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

výrobku podle systému 3 a vydaly protokol o zkouškách a provedených měřeních.

## 8. Deklarované provozní vlastnosti:

Základní charakteristiky	Provozní vlastnosti			Harmonizovaná technická specifikace
	Tolerance tloušťky	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Tloušťka (mm)	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Deklarovaná tepelná odolnost $R_D$	
	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		
Reakce na oheň	Třída reakce na oheň (eurotřída)	NPD		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí a degradace	Charakteristiky stálosti	NPD		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí a degradace	Tepelný odpor $R_D$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Beze změn		
	Stabilita velikosti	DS(70,90)		
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku nebo tlakové zatížení	20 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300	
	Deformace při působení stanovených tlakových a teplotních podmínek	NPD		
Pevnost v tahu / ohybu / smyková síla	Pevnost v ohybu	NPD		
	Kolmá pevnost v tahu	NPD		
	Smyková síla	NPD		
Stálost pevnosti	Tečení v tlaku	20 mm	CC (2/1,5/50) 90	

v tlaku působením stárnutí a degradace	(dlouhodobé)	≥ 30 mm	CC (2/1,5/50) 130
	Cyklické zatěžování	NPD	
	Mrazuvzdornost	FTCD1	
Propustnost vody	Nasákavost vodou při dlouhodobém ponoření do vody	WL(T)0,7	
	Nasákavost působením dlouhodobé difuze	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	WD(V)1
Propustnost vodní páry	Faktor odporu proti vodní páře	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do okolního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	Nejsou žádné emise	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

9. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 tohoto prohlášení jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 8).

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

**Bezpečnostní list:** <http://www.finnfoam.lt/finnfoam/sveikata-ir-sauga/saugos-duomenu-lapas/>

Jménem výrobce:

Henri Nieminen, CEO

V Kaunasu dne 16.8.2017



\_\_\_\_\_  
(podpis)