

# PREHLÁSENIE O VÝKONNOSTI

Č. 002-FFL-2017-08-16

1. **Jedinečný identifikačný kód typu produktu:** Pretlačovaný polystyrén (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300, FK300P, LS300, LB300

2. **Identifikácia prípustnosti stavebného produktu:** Pozrite na štítok produktu.

3. **Určené použitie stavebného produktu:** Produkty sa používajú ako tepelná izolácia. Aplikácie produktov sú špecifikované na webovej stránke [www.finnfoam.lt](http://www.finnfoam.lt).

4. **Názov, registrovaný obchodný názov a kontaktná adresa výrobcu:**

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 atestácie zhody:** Systém 3

7. **Prehlásenie o výkonnosti týkajúce sa stavebného produktu v rámci harmonizovanej normy:**

VTT Expert Services (expertízne služby) (NB. 0809), Inštitút pre tepelnú izoláciu vo Vilniuse a Technická univerzita Gediminas (NB. 1688) vykonali počiatkové typové testovanie v rámci systému 3 a vydali dokumenty týkajúce sa testu / kalkulácie.

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

## 8. Prehlásenie o výkonnosti:

Základné charakteristiky	Výkonnosť			Harmonizovaná technická špecifikácia
Tepelná rezistencia	Tolerancia hrúbky	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Hrúbka (mm)	Tepelná vodivosť $\lambda_D$	Vrstva (mm)	
	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		
Reakcia na plameň	Reakcia na plameň	NPD		
Trvanlivosť reakcie na plameň oproti teplu, vplyvom počasia, starnutiu / degradácii	Charakteristiky týkajúce sa trvanlivosti	NPD		
Trvanlivosť tepelnej rezistencie oproti teplu, vplyvom počasia, starnutiu / degradácii	Tepelná rezistencia $R_D$ a tepelná vodivosť $\lambda_D$	Žiadna zmena		
	Charakteristiky týkajúce sa trvanlivosti	DS(70,90)		
Tlaková sila	Tlakové pnutie alebo tlaková sila	20 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300	
	Deformácia pri špecifikovanej záťaži v tlaku a teplotných podmienkach	NPD		
Sila v ťahu / ohybe / strihu	Ohybová sila	NPD		
	Sila v ťahu kolmo na líce	NPD		
	Sila v strihu	NPD		
Trvanlivosť týkajúca sa tlakovej sily oproti starnutiu a	Tlaková prietlačnosť	20 mm	CC (2/1,5/50) 90	
		≥ 30 mm	CC (2/1,5/50) 130	

degradácii	Cyklická záťaž	NPD	
	Odolnosť voči zamrznutiu/roztopeniu	FTCD1	
Priepustnosť vody	Dlhodobá absorpcia vody po celkovom ponorení	WL(T)0,7	
	Dlhodobá absorpcia vody po difúzii	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	WD(V)1
Priepustnosť vodných výparov	Priechodnosť výparov vody	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do prostredia vnútri	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Neuvoľňujú sa	
Nepretržité spaľovanie žeravením	Nepretržité spaľovanie žeravením	NPD	

9. Výkonnosť produktu uvedená v bodoch 1 a 2 je v súlade s prehlásením o výkonnosti v bode 8.  
Toto prehlásenie o výkonnosti je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

**Štítok s bezpečnostnými údajmi:** <http://www.finnfoam.lt/finnfoam/sveikata-ir-sauga/saugos-duomenu-lapas/>

Podpísal za a v mene výrobcu:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 16.8.2017

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