

# PREHLÁSENIE O VÝKONNOSTI

Č. 008-FFL-2018-06-11

- 1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:** Pretlačovaný polystyrén (XPS) Finnfoam FF-RENOVATION so špeciálnym povrchom.
- 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.

## 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	
	50	0,033	1,50	
100	0,036	2,75		
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	
		$\geq 30$ 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 oproti starnutiu a degradácii	Tlaková priťažnosť	20 mm	CC (2/1,5/50) 90	
		$\geq 30$ mm	CC (2/1,5/50) 130	
	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	$\leq 80$ mm	WD(V)2	
		$\geq 100$ 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 11.6.2018



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