



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 003-FFL-2017-08-16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F400
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent:

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

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
6. Norma zharmonizowana: EN 13164:2012+A1:2015  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: VTT Expert Services (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznych Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina (NB. 1688)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Grubość (mm)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Deklarowany opór cieplny $R_D$	EN 13164:2012 + A1:2015
	50	0,035	1,45	
	60	0,035	1,70	
	70	0,037	1,90	
	80	0,037	2,15	
	100	0,037	2,70	
	120	0,037	3,25	
	150	0,037	4,05	
	Tolerancje wymiarowe	T1		
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Charakterystyka trwałości	Bez zmian w reakcji na ogień dla polistyrenu ekstrudowanego		
Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Bez zmian		
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)		



	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD1
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	CS(10\Y)400
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	NPD
Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ścisaniu	CC(2/1,5/50)180
Wodochłonność	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)1
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak emisji
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	NPD

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:  
Henri Nieminen, CEO  
w Kaunas dnia 16.8.2017



(podpis)