

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 004-FFL-2017-08-16

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** F500
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Izolacja cieplna w budownictwie
3. **Producent:**

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)

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
	Tolerancje wymiarowe	T1		
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Grubość (mm)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Deklarowany opór cieplny $R_D$	EN 13164:2012 + A1:2015
	40	0,035	1,15	
	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	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	NPD		
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)		
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	CS(10/Y)500		

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

Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)225	
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD1	
Wodochłonność	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorbacja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)1	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak emisji	

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)