

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 008-FFL-2018-06-11

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FF-RENOVATION
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

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	Tolerancje wymiarowe	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Grubość (mm)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_b	Deklarowany opór cieplny R_b	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	50	0,033	1,50	
100	0,036	2,75		
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	NPD		
Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację	Opór cieplny R_b i współczynnik przewodzenia ciepła λ_b	Bez zmian		
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)		
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	20 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300	
Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ścisaniu	20 mm	CC(2/1,5/50)90	
		≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130	

	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD1	
Wodochłonność	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	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 11.6.2018



(podpis)