

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 006-FFL-2021-09-02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F300
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

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 λ_D	Deklarowany opór cieplny R_D	EN 13164:2012 + A1:2015
	100 (2X50)	0,033	3,00	
	120 (2X60)	0,035	3,40	
	Tolerancje wymiarowe	T1		
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	F		
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 λ_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)300
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR900
Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)130
Wodochłonność	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7
	Absorbcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)2
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	$<1.5 \times 10^{-12}$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza	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 podpisać:

Henri Nieminen, CEO

w Kaunas dnia 2.9.2021



(podpis)