

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr. 002-FFL-2024-01-03

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](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:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Tolerancje wymiarowe	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Grubość (mm)	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Opór cieplny $R_D$	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	120	0,037	3,25	
	140	0,035	4,00	
	150	0,035	4,20	
	160	0,035	4,50	
	180	0,036	5,00	
	200	0,036	5,50	
250	0,035	7,10		

Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	F	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji/	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	F	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Jak wyżej	
	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)	20-30 mm	CS(10\Y)200
		≥ 40 mm	CS(10\Y)300
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji.	Pełzanie przy ścisaniu	20mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	≤ 80mm	WD(V)2
		≥ 100mm	WD(V)1
Przepuszczalność pary wodnej	Prznikanie pary wodnej	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak emisji	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia.	Spalanie w postaci 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 305/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, CEO

w Kaunas dnia 29.10.2024



---

(podpis)