

**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:**

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 $\lambda_D$	Deklarowany 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 (2x70)	0,035	4,00	
	150 (2x75)	0,035	4,20	
	160 (2x80)	0,035	4,50	
	180 (100+80)	0,036	5,00	
	200 (2x100)	0,036	5,50	
250 (3x84)	0,035	7,10		

<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	F	
<b>Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację</b>	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Bez zmian	
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	20-30 mm	CS(10\Y)200
		$\geq 40$ mm	CS(10\Y)300
<b>Wytrzymałość na starzenie / degradację</b>	Pełzanie przy ściskaniu	20mm	CC(2/1,5/50)90
		$\geq 30$ mm	CC(2/1,5/50)130
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD1	
<b>Wodochłonność</b>	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	$\leq 80$ mm	WD(V)2
		$\geq 100$ mm	WD(V)1
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz</b>	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 3.1.2024



\_\_\_\_\_  
(podpis)