

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 202-FF-2024-01-17

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyjanurowej (PIR) FF-PIR xxx BII/BIL.
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:** Patrz etykieta produktu.
3. **Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie ze specyfikacją techniczną:** Produkty są stosowane jako izolacja termiczna w budownictwie. Przykłady zastosowań są przedstawione na stronie www.finnfoam.pl.
4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres producenta:**

Finnfoam Oy (0689386-6)
Satamakatu 5,
24100 Salo, Finlandia
Tel. +358 2 777 300
Fax. +358 2 777 3020
Email: finnfoam@finnfoam.fi

6. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:** AVCP 4 dla zachowania podczas pożaru i AVCP 3 dla innych cech.
7. **Deklaracja właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

VTT Building Technology (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznej Uniwersytetu Technicznego Giedymina w Wilnie (NB. 1688) przeprowadziły testy typu produktu zgodnie z systemem 3 i dostarczyły raporty z testów/obliczeń.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13165:2012 + A2:2016
Reakcja na ogień	Euroklasa	NPD	
	Klasa ogniowa piany	D-s2,d0	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak zharmonizowanych metod badania	
Ciągle jarzący się płomień	Ciągle jarzący się płomień	Brak zharmonizowanych metod badania	
Deklarowany opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	< 80 mm: 0,027 80 – 119 mm: 0,026 ≥ 120 mm: 0,025	
	Grubość	T2	
	Grubość (mm)	Deklarowany opór cieplny, (m ² K)/W	
	50	1,85	
	70	2,60	
	80	3,10	
	90	3,45	
	100	3,85	
	110	4,25	
Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie)	Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie)	CS(10\Y)120	
Trwałość reakcji na ogień, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	

9. Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 8.

Deklaracja właściwości użytkowej jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określoną w pkt 4.

Karta charakterystyki: <http://www.finnfoam.pl/produkty/ff-pir/karta-danychbezpieczenstwa>

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, CEO

Salo 17.1.2024



(podpis)