

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 200-FF-2024-01-17

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyjanurowej (PIR) FF-PIR xxx FRK / FRL / FRI.
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 1 dla reakcji na ogień i AVCP 3 dla innych charakterystyk.
7. **Deklaracja właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

VTT Expert Services (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznej Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina (NB. 1688) przeprowadziły wstępne badania typu, a VTT Expert Services (NB.0809) przeprowadziły wstępną kontrolę fabryki i FPC według systemu 1 oraz sporządziły certyfikat zgodności nro.0809 -CPR - 1185.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	B-s1, d0 (czarna strona płyty) NPD (jasna strona płyty)	EN 13165:2012 + A2:2016
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	
	60	2,20	
	70	2,60	
	100	3,85	
	110	4,25	
	120	4,80	
	130	5,20	
	140	5,60	
	150	6,00	
	160	6,40	
	180	7,20	
	200	8,00	
	240	9,60	
Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie)	Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie)	CS(10\Y)100	
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 własności użytkowej jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określoną w pkt 4.

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

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, CEO

Salo 17.1.2024

(podpis)

FF-PIR