



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 145-FF-2024-12-31

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyjanurowej (PIR) FF-PIR xxx PLK / PLI / PLL / k600.
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 Expert Services (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznych Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina (NB. 1688) przeprowadziło badanie wstępne w Systemie 3 i wydało sprawozdanie z badań/obliczeń.

FF-PIR

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	NPD	
	Rdzeń PIR VTT-C-11858-16	D-s2, d0	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak zharmonizowanych metod badania	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Ciągle jarzący się płomień	Ciągle jarzący się płomień	Brak zharmonizowanych metod badania	
Deklarowany opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	0,022	EN 13165:2012 + A2:2016
	Grubość	T2	
	Grubość (mm)	Deklarowany opór cieplny, (m ² K)/W	
	30	1,35	
	40	1,80	
	50	2,25	
	60	2,75	
	70	3,20	
	80	3,65	
	90	4,10	
	100	4,55	
	110	5,00	
	120	5,45	
	130	5,90	
	140	6,35	
	150	6,80	
	160	7,25	
	200	9,10	
	240	10,90	
Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pękanie)	Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pękanie)	CS(10\Y)100	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
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. Własności użytkowe produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi własnościami 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 31.12.2024



(podpis)