

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 200-FF-2020-08-10

- 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 ugnies atsparumui ir AVCP 3 kitoms savybėms.
- 7. Deklaracja właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Badania ITT (wstępne badania typu) wykonane zostały przez VTT Expert Service (nr 0809 notyfikowanej jednostki certyfikującej) oraz Instytut Izolacji Ciepłych Politechniki Wileńskiej (nr 1688 notyfikowanej jednostki certyfikującej).

VTT Expert Service (nr 0809 notyfikowanej jednostki certyfikującej) wydał Ocenę Zakładowej Kontroli Produkcji oraz wydał certyfikat stałej oceny zgodności w zakresie reakcji na ogień w ramach systemu AVCP 1.

FF-PIR

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	B-s1, d0 (Ciemna strona płyty) NPD (jasna strona płyty)	EN 13165:2012
	Rdzeń PIR VTT-C-11858-16	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 81-119 mm: 0,026 ≥ 120 mm: 0,025	
	Grubość	T2	
	Grubość (mm)	Deklarowany opór cieplny R, (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	
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 wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.



Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

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

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 10.8.2020



(signature)

FF-PIR