

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 145-FF-2020-03-03

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyanurowej (PIR) FF-PIR xxx PLK / PLI / PLL.
- 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:** System 3.
- 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.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a grey outline, followed by a hyphen and the letters 'PIR' in a bold, green font with a grey outline.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Podstawowe charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Reakcja na ogień | Euroklasa | NPD | EN 13165:2012 |
| | Rdzeń PIR VTT-C-11858-16 | D-s2, d0 | |
| Przepuszczalność wody | Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie | WL(T)2 | |
| 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) | $\lambda_D=0,022$ | |
| | Grubość | T2 | |
| | Grubość (mm) | Deklarowany opór cieplny R, (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 pęczanie) | Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pęczanie) | 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 | |

FF-PIR

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.finfoam.pl/produkty/ff-pir/karta-danych-bezpieczenstwa>

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 03.03.2020



(signature)

FF-PIR