

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 147-FF-2015-11-12

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyanurowej (PIR) FF-PIR xxx PLK.
- 2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:** FF-PIR PLK.
- 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

- 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:** System 3.
- 6. 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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Podstawowe charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|---|--|
| Reakcja na ogień | Euroklasa | F | EN 13165:2012 |
| Przepuszczalność wody | Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie | WL(T)2 | |
| | Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni | NPD | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Emisja substancji niebezpiecznych | Brak zharmonizowanych metod badania | |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Pochłanianie dźwięku | NPD | |
| Ciągle jarzący się płomień | Ciągle jarzący się płomień | Brak zharmonizowanych metod badania | |
| Deklarowany opór cieplny | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_p W/(mK) | 0,023 | |
| | Grubość | T2 | |
| | Grubość (mm) | Deklarowany opór cieplny (m ² K)/W | |
| | 30 | 1,30 | |
| | 40 | 1,75 | |
| | 50 | 2,15 | |
| | 70 | 3,05 | |
| | 80 | 3,50 | |
| | 90 | 3,90 | |
| | 100 | 4,35 | |
| | 120 | 5,20 | |
| | 130 | 5,65 | |
| | 150 | 6,50 | |
| | 160 | 6,95 | |
| 200 | 8,70 | | |
| 240 | 10,45 | | |
| Odporność na przenikanie pary wodnej | Odporność na przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie) | Wytrzymałość na ściskanie (wytrzymałość na pełzanie) | CS(10/Y)100 | |
| Wytrzymałość na zginanie / rozciąganie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni | NPD | |

FF-PIR

| | | | |
|--|--|---|--|
| 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 | |
| Deformacja w określonych warunkach obciążenia i temperatury | NPD | | |
| | NPD | | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ścisaniu | NPD | |

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

8. Własności użytkowe produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi własnościami użytkowymi w pkt 7.
Deklaracja własności użytkowej jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określoną w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, Managing Director

Salo 12.11.2015



(signature)

FF-PIR