DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 140-FF-2024-12-31

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyta poliizocyjanurowej (PIR) FF-PIR xxx ALK / ALI / ALS / ALL / k900.

2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:** Patrz etykieta produktu.

3. **Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie ze specyfikacją techniczną: Produkty są stosowane jako izolacja terminczna 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 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 Sytemie 3 i wydało sprawozdanie z badań/obliczeń.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	E	EN 13165:2012 + A2:2016
	Rdzeń PIR VTT-C-11858-16	D-s2, d0	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2	
	Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	FW2	
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)	0,022	
	Grubość	T2	
	Grubość (mm)	Deklarowany opór cieplny, $(m^2K)/W$	
	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	
	180	8,20	
	200	9,10	
	220	10,00	
	240	10,90	
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	DS(70,90)4	

	temperaturowych i wilgotnościowych	DS(-20,-)2	

9. Własności użytkowe produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanych 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-danychbezpieczenstwa

   W imieniu producenta podpisał:

   Henri Nieminen, CEO

   Salo 31.12.2024

   _____
   (podpis)