

## Nr 10/3/B/2022

- |   |   |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                | <b>ThermaSmart PRO - otuliny PEF-EN 14313-ST(+)</b> 95-WS 01  |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                      | Izolacja termiczna do wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych   |
| 3. Producent:   | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland<br>E-mail: <a href="mailto:biuro@thermaflex.com">biuro@thermaflex.com</a><br>Tel: +48748589666 |
| 4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1  |
| 5. Norma zharmonizowana;  | PN-EN 14313:2016  |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:                          | 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz<br>- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział zamiejscowy w Katowicach                           |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe:                              |   |

### Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień – charakterystyka wg Euroklas	Reakcja na ogień: <b>B<sub>1</sub>-s1, d0</b>	
Wymiary i tolerancje	dD = 9 – 25 mm	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: <b>NPD</b> Pochłanianie dźwięku: <b>NPD</b>	
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ) Średnia temperatura [°C] λ W/mK	10 20 30 40 50 60 70 0,035 0,036 0,037 0,038 0,039 0,040 0,041
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: <b>WS 01</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej: <b>NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Nie stosuje się do produktów z pianki polietylenowej	
Współczynnik (poziom) wydzielenia substancji powodujących korozję	Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH: <b>NPD</b>	PN-EN 14313:2016
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	Wydzielanie niebezpiecznych substancji: <b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia: <b>NPD</b>	
Trwałość w funkcji starzenia/ degradacji - reakcja na ogień	Trwałość charakterystyki	
Trwałość w funkcji starzenia / degradacji - opór cieplny	Przewodnictwo cieplne Wymiary i tolerancje Stabilność wymiarowa Trwałość charakterystyki Maksymalna temperatura stosowania: <b>ST(+)</b> 95 Minimalna temperatura stosowania	Nie zmieniają się z upływem czasu - zgodnie z p. 4.2.5 PN-EN 14313+A1:2013-07
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury - reakcja na ogień	Trwałość charakterystyki	
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury - opór cieplny	Trwałość charakterystyki Stabilność wymiarowa przy maksymalnej temperaturze stosowania: <b>ST(+)</b> 95	

8. Deklaracja
- Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 i zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Żarów, 28 Październik 2022



Janusz Tichoniuk, Managing Director



Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe