

Nr 11/1/B/2021

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ThermaSmart PRO mata PEF – EN 14313 – ST(+) 95 – WS 005 |
| 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
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48 74 858 96 66 |
| 4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 5. Norma zharmonizowana; | PN-EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz
- 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-s2, d0 nierozprzestrzeniający ognia (NRO), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 2014	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD	
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ) Średnia temperatura [°C] 0 10 20 30 40 50 60 70 λ [W/mK] 0,034 0,035 0,036 0,037 0,038 0,039 0,041 0,043	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: WS 005	
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej: NPD	
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: NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	Wydzielanie niebezpiecznych substancji: NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia: NPD	
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: ST(+) 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: ST(+) 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, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


