

No. 04/5/B/2025

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ThermaEco FRZ HF otuliny PEF-EN 14313-ST(+) 100-WS 005 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacja termiczna do wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych, izolacji systemów grzewczych, chłodniczych, kanałów wentylacyjnych, instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz instalacji podtynkowych |
| 3. Producent: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666 |
| 4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana; | 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: E_L					EN 14313+A1:2013-07
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD					
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ) Średnia temperatura [°C] λ W/mK					
	20	30	40	50		
	0,038	0,039	0,040	0,041		
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) wydzielania substancji powodujących korozję	Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH: NPD					
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(+) 100 Minimalna temperatura stosowania				Nie zmieniają się z upływem czasu - zgodnie z p. 4.2.5 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(+) 100					

- | | |
|---------------|---|
| 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 podpisać(-a):

Żarów, 04.11.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director