

No. 08/4/B/2025

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ThermaEco ZZ - otuliny PEF-EN14313-ST(+) 95-WS005 - E _L
PEF-EN14313-ST(+) 95-WS005 - B _L S1d0* |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Isolacja 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: +48748589666 |
| 4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana; | PN-EN 14313 |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział 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_LS1d0* do grubości ścianki 9 mm E_L dla grubości ścianki powyżej 9 mm	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD	
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ) Średnia temperatura [°C] 40 λ W/mK 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 – EN 14313:2015 (E) (tabela C.1)	
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	PN-EN 14313+A1:2013-07
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	

*Badanie SBI wykonano dla próbek o grubości ścianki 10 mm i średnicy wewnętrznej 22 mm

- | | |
|---------------|---|
| 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, 13.06.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director