

No. 02/B/2013 Rev. 3/2016

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ThermaSmart ENEV PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 01 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacja termiczna do wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (THIBEI) |
| 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 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 w Katowicach
0751 FiW Munchen |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe: | |

Deklarowane właściwości użytkowe:		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień – charakterystyka wg Euroklas	Reakcja na ogień: C_L-s1, d0	
Współczynnik pochłaniania dźwięku:	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD	
Opór cieplny:	Przewodnictwo cieplne (λ): Średnia temperatura [°C] 10 20 30 40 50 60 70 λ W/mK 0,034 0,035 0,036 - 0,038 0,039 0,040	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: WS 01 (0,05 < Wp ≤ 0,1 kg/m²)	
Przepuszczalność pary wodnej:	Opór dyfuzyjny pary wodnej: NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	EN 14313:2009 + A1:2013
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:	Trwałość charakterystyki: C_L-s1, d0	
Trwałości w funkcji starzenia/ degradacji- opór cieplny	Maksymalna temperatura stosowania: ST(+) 95 (= 95 °C)	
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyki: C_L-s1, d0	
Trwałość w funkcji starzenia/ degradacji - opór cieplny	Maksymalna temperatura stosowania: ST(+) 95 (= 95 °C)	

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:

Żarów, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


