

Nr 11/1/B/2025

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:	ThermaSmart PRO SA arkusz PEF - EN 14313 - ST(+) ⁹⁵ - WS005
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta:	Izolacja termiczna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
3. Producent:	Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 - 130 Żarów, Polska E-mail: biuro@thermaflex.com Tel: +48 74 858 96 66
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	System 1
5. Zharmonizowany standard:	PN-EN 14313+A1:2013-07
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	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień charakterystyka wg. Euroclass	Reakcja na ogień: B-s2, d0	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD	
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ): Średnia temperatura [°C] -80 -30 20 40 75 95 λ [W/mK] 0,025 0,030 0,036 0,038 0,044 0,047	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: WS005	
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej: NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie nie ma zastosowania do produktów wykonanych z pianki polietylenowej.	
Szybkość uwalniania substancji żrących	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH: NPD	
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	Uwalnianie substancji niebezpiecznych: 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 upływem czasu - zgodnie z pkt. 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013
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 produktu określonego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i stanowi wyłączną odpowiedzialność wyżej wymienionego producenta.
---------------	---

Podpisano w imieniu producenta:
Żarów, 06.06.2025

Janusz Tichoniuk
Managing Director