

Nr 10/2/B/2022

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ThermaSmart PRO - otuliny 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: +48748589666 |
| 4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 5. Norma zharmonizowana: | PN-EN 14313:2016 |
| 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: CL-s1, d0																	
Wymiary i tolerancje	dD = 9 – 25 mm																	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD																	
Opor ciepły	Przewodnictwo cieplne (λ) Średnia temperatura [°C] λ W/mK																	
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,035</td> <td>0,036</td> <td>0,037</td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,041</td> </tr> </table>		10	20	30	40	50	60	70		0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	
	10	20	30	40	50	60	70											
	0,035	0,036	0,037	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 (poziomy) wydzielania substancji powodujących korozję	Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH: NPD	PN-EN 14313:2016																
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	Wydzielanie niebezpiecznych substancji: NPD																	
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia: 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, 31 Maj 2022



Janusz Tichoniuk, Managing Director



Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe