

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ENT/0922/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<i>ENTALPIA PE white/white; white/grey tubes class B</i>
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<i>Pianka polietylenowa do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych</i>
3. Producent	<i>Entalpia Europe sp. z o. o. ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64A 98-200 Sieradz Polska</i>
4. Upoważniony przedstawiciel	<i>Nie dotyczy</i>
5. Systemy weryfikacji i oceny stałości właściwości użytkowych	<i>Systemy 1 i 3</i>
6a. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane:	<i>EN 14313:2009+A1:2013 Notyfikowana jednostka certyfikująca Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. Nr identyfikacyjny 0751 dokonała ustalenia typu wyrobu, wykonała wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, działanie zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowanie ciągłego nadzoru, oszacowanie i ocenę zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w zakresie reakcji na ogień. Notyfikowane laboratorium badawcze CSI SpA, Nr 0497, przeprowadziło ocenę właściwości użytkowych (reakcji na ogień) na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta.</i>

7. Deklarowana Właściwości Użytkowe:

Deklarowane Właściwości Użytkowe wg mandatu	Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim	Poziomy i/lub klasy
Reakcja na ogień wartości wg Euroclass	4.2.4 Reakcja na ogień	BL-s1, d0
Współczynnik pochłaniania dźwięku	4.3.7 Emisja dźwięku	NPD
	4.3.8 Pochłanianie dźwięku	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Przewodnictwo cieplne	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
	4.2.2 Wymiary i tolerancje	Zobacz tabelę 1 i 2 punkt 4.2.2.2. standardu
Przepuszczalność wody	4.3.4 Nasiąkliwość wodą	WS005
Przepuszczalność parą wodną	4.3.5 Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD



Deklarowane Właściwości Użytkowe wg mandatu	Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim	Poziomy i/lub klasy
Wytrzymałość na ściskanie	b	b
Szybkość uwalniania substancji zrączych	4.3.6. Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie przez pH	Cl ⁻ <500ppm, pH = 7
	4.3.9. Wydzielanie substancji niebezpiecznych	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Trwałość w funkcji starzenia / degradacji reakcja na ogień	4.2.5 Trwałość charakterystyki	c
Trwałość w funkcji starzenia / degradacji opór cieplny	4.2.1 Trwałość charakterystyki	d
	4.2.2. Wymiary i tolerancje	NPD
	4.2.3. Stabilność wymiarowa	NPD
	4.2.5. Trwałość charakterystyki	d
	4.3.2. Maksymalna temperatura stosowania	ST (+) 100°C
	4.3.3. Minimalna temperatura stosowania	ST (-) 0°C
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury – reakcja na ogień	4.2.5. Trwałość charakterystyki	c
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury – opór cieplny	4.2.5. Trwałość charakterystyki	d
	4.3.2. Stabilność wymiarowa przy maksymalnej temperaturze stosowania	ST (+) 100°C

Uwagi:

NPD: Właściwość użytkowa niezadeklarowana

a: Metody badawcze w trakcie powstawania

b: Nie stosuje się dla produktów z pianki polietylenowej

c: Klasa palności nie zmienia się z upływem czasu

d: Przewodnictwo cieplne nie zmienia się z upływem czasu

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko / Stanowisko:

Przemysław Matusiak – Członek Zarządu

Podpis:



Sieradz, dnia: 05.09.2023 r.