

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ENT/0922/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	ENTALPIA PE white/white; white/grey tubes class B
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Pianka polietylenowa do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
3. Producent	Entalpia Europe sp. z o. o. ul. Rozmaitości 2 05-552 Łazy, Polska
4. Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5. Systemy weryfikacji i oceny stałości właściwości użytkowych	System 3
6a. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 14313:2009+A1:2013 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Biuro certyfikacji w Katowicach.

7. Deklarowane 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

Strona 1 z 3

Entalpia Europe Sp. z o.o.

NIP: 8272310279
KRS: 0000623946
REGON: 364738577
Kapitał zakładowy: 2 000 000.00 zł
NUMER BDO: 000120274

Siedziba Firmy: ŁAZY

ul. Rozmaitości 2
05-552 Łazy
POLAND

Zakład Produkcyjny: SIERADZ

ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64A
98-200 Sieradz
POLAND

KONTAKT:

TEL: +48 22 29 02 180
biuro@entalpiaeurope.eu
www.entalpiaeurope.eu

Deklarowane Właściwości Użytkowe wg mandatu	Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim	Poziomy i/lub klasy
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
Wytrzymałość na ściskanie	b	b
Szybkość uwalniania substancji żrących	4.3.6. Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie przy pH	CI<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 (+) 95°C
	4.3.3. Minimalna temperatura stosowania	ST (-) 40°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 (+) 95°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. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w pkt 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Łazy, 10 grudnia 2025 r.,

W imieniu producenta:
Zhang Weining – Członek Zarządu



(signature)