

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 14/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS T „Cicha Noc” 27/25  
T3-L3-W3-Sb5-P10-BS50-DS(N)5-SD25-CP2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

STYRMANN Sp. z o.o.  
ul. Chmielna 100, 00-801 Warszawa  
Adres kontaktowy: Gawartowa Wola, ul. Jaworowa 31, 05-085 Kampinos, Tel. +48 22 725 62 73

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.  
Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Instytutu Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)
- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (jednostka notyfikowana nr 1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe   | Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD <sup>1)</sup> |
|--|--|--|
| Opór cieplny   | Opór cieplny $R_D$   | 0,60 [m <sup>2</sup> K/W]  |
|  | Współczynnik przewodzenia ciepła                                       | $\lambda_D \leq 0,45$ [W/m·K]                                      |
|  | Grubość, $d_N$   | T3   |
| Reakcja na ogień   |  | E  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości <sup>2)</sup>                                     | E  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny $R_D$ <sup>3)</sup>                                       | 0,45 [W/m·K]   |
|  | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup> |  |
|  | Trwałość właściwości   | DS(N)5   |
| Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu   |  | NPD  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   | Wytrzymałość na zginanie   | BS50 ( $\geq 50$ kPa)  |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych       | NPD  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu  | NPD  |
|  | Odporność na zamrażanie-odmrażanie                                     | NPD  |
|  | Długotrwała redukcja grubości  | NPD  |
| Przepuszczalność wody  | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu                         | NPD  |
|  | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji                            |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | Przenikanie pary wodnej  | NPD  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | Szywność dynamiczna  | $\leq 25$ MN/m <sup>3</sup>  |
|  | Grubość, $d_L$   | $d_N$ T(3) 27/25 mm  |
|  | Ścisłość, $c$  | CP2  |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   |  | NPD  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego <sup>4)</sup>         |  | NPD  |

<sup>1</sup>właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) <sup>2</sup>właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>3</sup>współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie <sup>4</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

[www.styrmann.com.pl](http://www.styrmann.com.pl)

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 podpisać(-a):

**Romuald Bitner – Kierownik produkcji**

(imię nazwisko)

**Gawartowa Wola, dnia 20.11.2025r.**

(miejsce i data)

*Romuald Bitner*

(podpis)



**STYRMANN** Sp. z o.o.

00-801 Warszawa, ul. Chmielna 100

Regon 017483028, NIP 527-23-66-031

Biuro Handlowe

**STYRMANN** Sp. z o.o.

05-085 Kampinos, Gawartowa Wola, ul. Jaworowa 31  
tel. 22 726 92 72, e-mail: biuro@styrmann.com.pl