

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS 200-036 DACH/PODŁOGA/PARKING  
T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

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:

- „Izolacja” Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1486)

6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD <sup>1)</sup>
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$	Patrz Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,036 [W/m·K]
	Grubość, $d_N$	T2 ( $\pm 2$ mm) $d_N$ (patrz Tabela 2)
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> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup>	Patrz Tabela 2 0,036 [W/m·K]
	Trwałość właściwości	DS (70,-)2
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)200 ( $\geq 200$ kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250 ( $\geq 250$ 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	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, $d_L$	NPD
	Ścisłość, $c$	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego <sup>4)</sup>		NPD

## 7. Deklarowany opór cieplny $R_D$ – Tabela 2

Grubość [mm] $d_N T(2)$	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75
Grubość [mm] $d_N T(2)$	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

<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 podpisał(-a):

**Romuald Bitner – Kierownik produkcji**

(imię nazwisko)

**Gawartowa Wola, dnia 19.11.2025r.**

(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.

05-095 Kampinos, Gawartowa Wola, ul. Jaworowa 31  
tel. 22 725 62 73, e-mail: [biuro@styrmann.com.pl](mailto:biuro@styrmann.com.pl)