

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 23/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BLUE-STYR EPS 150**  
**T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-TR150-DS-(70,-)2-WL(T)4**

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:

- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (jednostka notyfikowana nr 1434)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD <sup>1)</sup></i>	<i>Właściwości użytkowe</i>
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$	Patrz Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,034 [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>	Patrz Tabela 2
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup>	0,034 [W/m·K]
	Trwałość właściwości	DS (70,-)2
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)150 ( $\geq 150$ kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200 ( $\geq 200$ kPa)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR150 ( $\geq 150$ kPa)
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	WL(T)4 ( $\leq 4\%$ )
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność 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	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90
Grubość [mm] $d_N T(2)$	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85
Grubość [mm] $d_N T(2)$	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50	8,80

<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.

05-085 Kampinos, Gawartowa Wola, ul. Jaworowa 31  
tel. 22 726 62 72, e-mail: biuro@styrmann.com.pl