

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AQUA-STYR EPS 100-037  
T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-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

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

3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163+A1:2015-03 „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)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	$R_D$ – patrz tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,037$ [W/m·K]
	Grubość	T2 – patrz tabela poniżej
Reakcja na ogień		E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	nie pogarsza się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	nie pogarsza się w czasie
	Trwałość właściwości: stabilność wymiarową w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (70,-)2
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)100
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150
	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	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(T)4
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		NPD

Deklarowany opór cieplny  $R_D$ :

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	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70
Grubość [mm] $d_N T(2)$	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40
Grubość [mm] $d_N T(2)$	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00	7,25	7,55	7,80	8,10

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 06.03.2024r.**

(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. 22 725 82 73, e-mail: [biuro@styrmann.com.pl](mailto:biuro@styrmann.com.pl)