

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 14/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS T „Cicha Noc” 27/25  
T1-L3-W3-Sb5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-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

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

3

6a. 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)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	0,60 [m <sup>2</sup> K/W]
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,45$ [W/m·K]
	Grubość	T1
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(N)5
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	$\leq 30$ MN/m <sup>3</sup>
	Grubość	$d_N T(1) 27/25$ mm
	Ścisłość	CP2
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		NPD

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 04.12.2023r.**

(miejsce i data)



(podpis)<sup>®</sup>

**STYRMANN** Sp. z o.o.  
00-801 Warszawa, ul. Chmielna 100  
Reg. 017483028, NIP 527-23-66-031  
Adres do korespondencji

**STYRMANN** Sp. z o.o.  
05-085 Kampinos, Gawartowa Wola 32  
tel. 22 725 62 73, fax: 22 725 62 79