

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 16.1/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS T „Cicha Noc” 42/40  
T1-L3-W3-Sb5-P10-BS50-DS(N)5-SD20-CP3

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 32, 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	0,93 [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
Napężenie 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	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	$\leq 20$ MN/m <sup>3</sup>
	Grubość	d <sub>N</sub> 42/40 T(1)
	Ścisłość	CP3
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**

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 30.10.2017r.**

*(miejsce i data)*

*Romuald Bitner*

*(podpis)*



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

00-801 Warszawa, ul. Chmielna 100  
Reg. 017483028, NIP 527-23-66-031

Biuro Handlowe

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

05-085 Kampinos, Gawartowa Wola 32  
tel. 22 725 62 73, fax: 22 725 62 79