

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 19/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TERMOSTYR PREMIUM**  
**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 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:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>		<i>Właściwości użytkowe</i>
Opór cieplny	Opór cieplny	R <sub>D</sub> – patrz tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,036$ [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
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)200
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250
	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	NPD
	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	0,55	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

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 07.12.2020r.

(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