

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 70 – 040 FASADA

EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-S<sub>b</sub>(5)-P(10)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

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:

- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (jednostka notyfikowana nr 1434)
- „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> - tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,040$ [W/m·K]
	Grubość	T(1)
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 wymiarowa w określonych warunkach temp.	DS (70,-)2
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		CS(10)70
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD

Deklarowany opór cieplny  $R_D$ :

Grubość [mm] $d_N$ T(1)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Deklar. opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,250	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,500	3,000	3,500	3,750	4,000	4,500	5,000

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 podpisać(-a):

**Romuald Bitner – Kierownik produkcji**

(imię nazwisko)

**Gawartowa Wola, dnia 31.10.2016r.**

(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