

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS S 033 GRAFIT-STYR
T1-L2-W2-Sb2-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR80**

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)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D - tabela poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,033$ [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 Trwałość właściwości: stabilność wymiarową w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	nie pogarsza się w czasie DS (70,-)1
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu		NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80
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	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność 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(1)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Deklar. opór cieplny R_D [m^2K/W]	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	3,030	3,636	4,242	4,545	5,848	5,454	6,060

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 23.03.2017r.

(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