

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 10/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS S FASADA-STYR STANDARD
T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR70**

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)**
- **Instytut Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe |
|--|---|--------------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny | R_D - tabela poniżej |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_D \leq 0,045$ [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 (70,-)2 |
| Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | | NPD |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS75 |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR70 |
| 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 | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szttywność dynamiczna | NPD |
| | Grubość | NPD |
| | Ściśliwość | 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 ² K/W] | 0,222 | 0,444 | 0,666 | 0,888 | 1,111 | 1,333 | 1,555 | 1,777 | 2,222 | 2,666 | 3,111 | 3,333 | 3,555 | 4,000 | 4,444 |

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 podpisać(-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