

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS 200-036 DACH/PODŁOGA/PARKING
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 _D – 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 |
| | Ściśliwość | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | | NPD |

Deklarowany opór cieplny R_D :

| | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] $d_N T(2)$ | 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

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