

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**DACH/PODŁOGA PREMIUM CS80 – 038**  
**T2-L3-W3-Sb5-P10-BS125-CS(10)80-TR100-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”**

- **Instytutu Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)**
- **Polskie Centrum Badań Certyfikacji (jednostka notyfikowana 1434)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <i>Zasadnicze charakterystyki</i>  |   | <i>Właściwości użytkowe</i>    |
|--|---|--------------------------------|
| Opór cieplny   | Opór cieplny  | $R_D$ - tabela poniżej         |
|  | Współczynnik przewodzenia ciepła  | $\lambda_D \leq 0,038$ [W/m·K] |
|  | Grubość   | T2                             |
| 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)80                       |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   | Wytrzymałość na zginanie  | BS125                          |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych                                      | TR100                          |
| 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)                              | 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    | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Deklar. opór cieplny $R_D$<br>[m <sup>2</sup> K/W] | 0,263 | 0,526 | 0,789 | 1,053 | 1,316 | 1,579 | 1,842 | 2,105 | 2,632 | 3,158 | 3,684 | 3,947 | 4,211 | 4,737 | 5,263 |

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 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