

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS T „Cicha Noc” 32/30
T1-L3-W3-Sb5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2

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:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe |
|--|---|-------------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny | 0,70 [m ² K/W] |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_D \leq 0,45$ [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(N)5 |
| Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | | NPD |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 |
| | 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 | ≤ 30 MN/m ³ |
| | Grubość | $d_N T(1) 32/30$ mm |
| | Ścisłość | CP2 |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | | NPD |

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