

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/031/2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS S 031 Styrgraf 001

EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

ThIB Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Albaterm sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Charakterystyki podstawowe | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|---|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | R_D - Tabela poniżej λ_D 0,031 [W/mK] | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Grubość | d_N - Tabela poniżej T(2) | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości | E nie pogarsza się w czasie | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | R_D - Tabela poniżej λ_D 0,031 [W/mK] nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych) | DS(70,-)2 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS100 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pelzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |



ALBATERM Sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo, Polska
www.albaterm.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/031/2019**

| | | | |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość dŁ | NPD | |
| | Ścisłość | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Brak substancji niebezpiecznych | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W] | 0,30 | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 | 4,15 |
| Grubość [mm] | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 300 |
| Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W] | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 | 9,35 |

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

Krzysztof Konarski

w Stawie

dnia 17.06.2019r.

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Konarski



ALBATERM Sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo, Polska
www.albaterm.pl