

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 10-DoP-260430

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100
EPS-100-036 DACH/PODŁOGA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

STYROPIANEX HOLDING BUCIOR Spółka Komandytowa
ul. Przytorze 2, 37-300 Leżajsk

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana: EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki

notyfikowane: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Jednostka Notyfikowana nr 1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe (deklarowana klasa/ poziom/ NPD ¹⁾) | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | |
|--|---|-------------|--|----------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny i | R_D | \geq Patrz Tabela 2 | |
| | współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | $\leq 0,036$ [W/mK] | |
| | grubość | d_N | T(1) (± 1 mm) d_N (patrz tabela 2) | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | EN 13163:2012+A1:2015 | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji | Trwałość właściwości ²⁾ | E | | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji | Opór cieplny i ³⁾ | R_D | | Patrz Tabela 2 |
| | współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | | 0,036 [W/mK] |
| | Trwałość właściwości | NPD | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)100 | | ≥ 100 kPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS150 | | ≥ 150 kPa |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100 | | ≥ 100 kPa |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | | |

| | | | |
|--|---|-----|-----------------------|
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | NPD | EN 13163:2012+A1:2015 |
| 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 | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾ | NPD | |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu

Tabela 2: Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość d _N , [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Opór cieplny R _D [m ² K/W] | 0,25 | 0,50 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 |
| Grubość d _N , [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny R _D [m ² K/W] | 4,30 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,65 | 5,95 | 6,20 | 6,45 | 6,75 | 7,00 | 7,30 | 7,55 | 7,80 | 8,10 |

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):

Eugeniusz Bucior – Wspólnik

Eugeniusz Bucior

Leżajsk, 30.04.2026r.



Informacje udzielane wraz z deklaracją właściwości użytkowych

1. Informacje, o których mowa w art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):

Nie dotyczy

2. Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):

Nie dotyczy

W imieniu producenta podpisał (-a):

Eugeniusz Bucior – Wspólnik



Leżajsk, 30.04.2026r.

