



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2014/2017/2019

| | |
|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | EPS S FASADA 044 EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S _b 5-P10-BS75- DS(N)2-DS(70,-)1-TR80 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie |
| Producent | EUROSTYR A. Sidor, T. Otręba Spółka Jawna ul. Polna 2 37-100 Łańcut |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 |
| Norma zharmonizowana | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane | Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434) Instytut Techniki Budowlanej (1488) |
| Deklarowane właściwości użytkowe | Tabela nr 1 |

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana Specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik Przewodzenia ciepła | R _D -tabela nr 2 λ _D 0,044 W/mK | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Grubość | d _N -tabela nr 2, T1 | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień W funkcji ciepła , warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Trwałość właściwości | E | |
| Trwałość oporu cieplnego W funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R _D -tabela nr 2 λ _D 0,044 W/mK | |
| | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa) | DS(N)2 DS(70,-)1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS75 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR80 | |

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD |
| | Odporność na zamrażanie – odmrażanie | NPD |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
| | Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna | NPD |
| | Grubość d_L | NPD |
| | Ścisliwość | 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 |

Tabela nr 2. Opór cieplny R_D [m^2K/W]


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| d[m] | X | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| R_D | X | 0,45 | 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,35 | 1,55 | 1,80 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 2,95 | 3,15 | 3,40 |
| d[m] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| R_D | 3,60 | 3,85 | 4,05 | 4,30 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,20 | 5,45 | 5,65 | 5,90 | 6,10 | 6,35 | 6,55 | 6,80 |

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.

EUROSTYR sp. j.
współwłaściciel

| | |
|---|--|
| W imieniu producenta podpisał: Tadeusz Otręba – współwłaściciel Łącut, dnia 1.05.2019 |  Tadeusz Otręba |
|---|--|

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta.