

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 05/2020/B

| | |
|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS S BAZA Fasada EPS-EN 13163 -T1-L2-W2-S _b 5-P10-BS50- DS(N)5-DS(70,-)3-TR80 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie |
| Producent | DOM-STYR Z .lgies i Wspólnicy S.J. ul. Martyniaków 8 43-603 Jaworzno |
| 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 nie pogarsza się w czasie | |
| 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 nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa) | DS(70,-)3 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR80 | |

| | | | |
|--|--|-----|-----------------------|
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ścisaniu | NPD | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Odporność na zamrażanie - odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | 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 d _L | 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 | NPD | |

Tabela nr 2. Opór cieplny R_D [m²K/W]

| d[mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D | 0,45 | 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,35 | 1,55 | 1,80 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 3,95 | 3,15 | 3,40 | |
| d[mm] | 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.

| | |
|---|---|
| W imieniu producenta podpisał: Przemysław Stasiowski - Dyrektor Jaworzno, dnia 30.10.2020 |  Przemysław Stasiowski DYREKTOR |
|---|---|