

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/CPR/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SUPER FASADA

EPS S-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie. Do zastosowań nie przenoszących obciążeń.

3. Producent :

IZOLBET Sp. z o.o.

09-500 Gostynin ul. Kowalska 9,

G. Zakład Produkcyjny w Gostyninie: 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9,

K. Zakład Produkcyjny w Kleszczowie: 97-410 Kleszczów, ul. Milenijna 2

B. Zakład Produkcyjny w Budzynie: 64- 840 Budzyna ul. Rogozińska 70

C. Zakład produkcyjny w Chmielowie: 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 18

1. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

2. Norma zharmonizowana : **EN 13163:2012 +A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom /klasa / wartość graniczna /NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | R_D tabela poniżej λ_D 0,038 [W/mK] | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Grubość d_N | T1 (± 1 mm) d_N (patrz tabela poniżej) | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości ²⁾ | E | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia,/degradacji: | Opór cieplny R_D ³⁾ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ³⁾ | Patrz tabela poniżej 0,038 [W/mK] | |
| | Trwałość właściwości | Brak zmian | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS115 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100 | |
| 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 | |
| | Nasiąkliwość wodą 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, c | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾ | NPD | |
| ¹⁾ właściwości użytkowe nie ustalone; 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 | | | |

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

| | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Grubość d_N [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Opór cieplny R_D [m ² K/W] | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 |
| Grubość d_N [mm] | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| Opór cieplny R_D [m ² K/W] | 2,35 | 2,60 | 3,15 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,70 | 5,25 |

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:

Gostynin, 18.05.2020

CZŁONEK ZARZĄDU

 Kazimierz Majchrzak

IZOLBET Sp. z o.o.
 09-600 Gostynin Kowalska 9
 NIP 9710721529 REGON 14004038