

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W31PE/BRZ/01/15

| | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | GENDERKA/BRZ/01/W31PE |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Izolacja cieplna w budownictwie |
| 3. Producent | GENDERKA Sp. z o.o. 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Zakład Produkcyjny: 26-026 Morawica, ul. Nidziańska 3E |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane | PCBC o/Gdańsk (Jednostka Notyfikowana nr 1434) Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488) |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1 | |

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|------------------------|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D | patrz Tabela 2 | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | 0,031 [W/mK] | |
| Reakcja na ogień | Grubość d_N | T2 | |
| | | d_N - patrz Tabela 2 | |
| | 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 R_D^* | patrz Tabela 2 | |
| | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D^* | 0,031 [W/mK] | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Trwałość właściwości | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10) 80 | |
| | Wytrzymałość na zginanie | BS125 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | NPD | |
| | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość, d_i | NPD | |
| | Ścisłość, c | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |

* Właściwości nie zmieniają się w czasie

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu – Tabela 2

| 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] | 0,30 | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 |
| 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] | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 8,70 | 9,00 | 9,35 | 9,65 |

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:
w Bydgoszczy, dnia 10.07.2020

Marcin Jaroszyński- Członek Zarządu

