

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W38FM/OST/01/15

| | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | GENDERKA/OST/01/W38FM |
| 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: 07-300 Ostrów Maz. ul. 63 Roku 11a |
| 4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Jednostka notyfikacyjna lub jednostki notyfikacyjne | 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_0 | patrz Tabela 2 | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | 0.038 [W/mK] | |
| Reakcja na ogień | Grubość d_N | T1 | |
| | Reakcja na ogień | d_N - patrz Tabela 2 | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości * | E | |
| | Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | E | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Opór cieplny R_0^* | patrz Tabela 2 | |
| | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | 0.038 [W/mK] | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Trwałość właściwości | NPD | |
| | Wytrzymałość na zginanie | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | BS115 | |
| | Pełzanie przy ściskaniu | TR100 | |
| Przepuszczalność wody | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| | Sztynność dynamiczna | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Grubość, d_i | NPD | |
| | Ścisłość, c | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| | 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_0 [m ² K/W] | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 1.05 | 1.30 | 1.55 | 1.80 | 2.10 | 2.35 | 2.60 | 2.85 | 2.85 | 3.40 | 3.65 | 3.90 |
| Grubość d_n [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny R_0 [m ² K/W] | 4.20 | 4.45 | 4.70 | 5,00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.05 | 6.30 | 6.55 | 6.80 | 7.10 | 7.35 | 7.60 | 7.85 |

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:

Maciej Genderka – Wiceprezes Zarządu

w Bydgoszczy, dnia 01.12.2015

