

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W40F/OSW/01/15

| | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | GENDERKA/OSW/01/W40F |
| 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: 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1 |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane | Institut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr1488) |
| 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 | 0,040 [W/mK] | |
| Reakcja na ogień | Grubość d_N | T1 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^* Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D^* Trwałość właściwości | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS100 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR100 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pękanie przy ścisaniu | 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) | Sztwność dynamiczna Grubość, d_l Ścisłość, c | NPD NPD 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

5 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^2KW] | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 |
| Grubość d_n [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny R_D [m^2KW] | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 |

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

