

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WSTYRA/WSC/01/15

| | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | GENDERKA/WSC/01/WSTYRA |
| 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: 67-400 Wschowa, ul. Towarowa 6 |
| 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_0 | 0.045 [W/mK] | |
| Reakcja na ogień | Grubość d_n | NPD | |
| | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości * | E | |
| | Opór cieplny R_0^* | patrz Tabela 2 | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_0^* | 0.045 [W/mK] | |
| | Trwałość właściwości | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pelzanie 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 (SD) | patrz Tabela 2 | |
| | Grubość, d_L | T1 | |
| | Ściślność, c | d_L – patrz Tabela 2 CP2 lub CP3 – wg Tabela 2 | |
| 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_L [mm] | 17 | 22 | 27 | 33 | 38 | 43 | 53 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Opór cieplny R_0 [m ² K/W] | 0,35 | 0,45 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,95 | 1,10 |
| SD [MN/m ³] | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ściślność, c | CP2 | CP2 | CP2 | CP3 | CP3 | CP3 | CP3 |

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

