

Deklaracja właściwości użytkowych nr 509-DoP-180915

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Termo Organika® MZK-10 (szara)

2. Zamierzone zastosowania

Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie (według projektu) do cienkich spoin (T). Zamierzone zastosowanie: ściany murowane, słupy i ściany działowe (wewnątrz i na zewnątrz) w tym podlegające wymaganiom konstrukcyjnym.

3. Producent

Termo Organika® Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

5. Norma zharmonizowana

EN 998-2:2016: „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska”.

6. Jednostka notyfikowana

Jednostka Notyfikowana nr 1487: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

- Wytrzymałość na ściskanie:..... kategoria M10
- Siła wiązania
 - Początkowa wytrzymałość na ścinanie: 0,3 N/mm²
(wartość tabelaryczna PN-EN 998-2:2016-12, załącznik C)
 - Wytrzymałość na zginanie: $\geq 0,25$ N/mm²
(Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu dla elementu murowego: beton komórkowy, cegła silikatowa)
- Zawartość chlorków: $\leq 0,1$ %
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Absorpcja wody:..... $\leq 0,20$ kg/(m²·min^{0,5})
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ : 15/35
(wartość tabelaryczna, PN-EN 1745, Tablica A12 dla P = 50% i gęstości ≤ 1600 kg/m³)
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, mat}$: 0,61 W/m·K
(wartość tabelaryczna, PN-EN 1745, Tablica A12 dla P = 50% i gęstości ≤ 1600 kg/m³)
- Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):
 - ubytek masy: ≤ 3 %
 - spadek wytrzymałości na zginanie:..... ≤ 5 %
 - spadek wytrzymałości na ściskanie: ≤ 5 %
- Substancje niebezpieczne: patrz karta charakterystyki

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.

Zgodnie z przepisami art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest udostępniona na stronie internetowej: www.termoorganika.pl.

W imieniu producenta podpisał:

dr inż. Dariusz Łazęcki, Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

Kraków, 15.09.2018


