

## **Deklaracja właściwości użytkowych nr 510-DoP-180915**

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Termo Organika® MZK-10 (biała)

### 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 ściszenie:..... kategoria M10
- Siła wiązania
  - Początkowa wytrzymałość na ścinanie: ..... 0,3 N/mm<sup>2</sup>  
(wartość tabelaryczna PN-EN 998-2:2016-12, załącznik C)
  - Wytrzymałość na zginanie: .....  $\geq 0,20$  N/mm<sup>2</sup>  
(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/(m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup>)
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej  $\mu$ : ..... 15/35  
(wartość tabelaryczna, PN-EN 1745, Tablica A12 dla P = 50% i gęstości  $\leq 1600$  kg/m<sup>3</sup>)
- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{10, dry, mat}$ : ..... 0,61 W/m·K  
(wartość tabelaryczna, PN-EN 1745, Tablica A12 dla P = 50% i gęstości  $\leq 1600$  kg/m<sup>3</sup>)
- Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):
  - ubytek masy: .....  $\leq 3$  %
  - spadek wytrzymałości na zginanie:.....  $\leq 10$  %
  - spadek wytrzymałości na ściszenie: .....  $\leq 10$  %
- 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](http://www.termoorganika.pl).

W imieniu producenta podpisał:

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

---

Kraków, 15.09.2018

---



---