



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2023

PN-EN 15824:2017-07 - Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- AT Termo

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób przeznaczony do wykonywania powłok izolacyjno-ochronnych na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych oraz instalacji przemysłowych. Zapobiega kondensacji pary wodnej na izolowanej powierzchni, charakteryzuje się właściwościami antygrzybicznymi i 90% odbiciem promieniowania słonecznego (TSR). Obniża temperaturę izolowanych powierzchni i zmniejsza narażenie na poparzenia (BHP). Można ją stosować na takie podłoża jak tynk, beton, cegła, drewno oraz metal. Przeznaczona zarówno do zastosowań profesjonalnych jak i domowych.

3. Producent:

- FCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Węglowa 14
43-502 Czechowice-Dziedzice
Telefon:+48 606 113 203, e-mail: biuro@fcom.pro, www.fcom.pro

4. Upoważniony przedstawiciel:

- Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- SYSTEM 4

6a. Norma zharmonizowana:

- **PN-EN 15824:2017-07** - Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**
ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków

6b. Europejski dokument oceny:

- Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Właściwości | Kategoria | Wymagania | Deklarowane właściwości użytkowe | | |
|--|----------------|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Przepuszczalność pary wodnej dla powłok na nośniku <i>PN-EN ISO 7783:2018</i> | V ₁ | >150 g/(m ² *d) | 212,2 ± 15,0 g/(m ² *d) | | |
| Absorpcja wody <i>PN-EN 1062-3:2008</i> | W ₃ | <= 0,1 kg/(m ² *24 ^{0,5}) | 0,06 ± 0,02 kg/(m ² *24 ^{0,5}) | | |
| Przyczepność do podłoża <i>PN-EN 1542:2000</i> | - | >= 0,3 MPa | 0,7 ± 0,2 MPa | | |
| Dyfuzja w zależności od grubości warstwy powietrza S _d | - | - | 0,10 m | | |
| Całkowity współczynnik odbicia promieniowania słonecznego TSR <i>ASTM E903</i> | - | - | 90,04% | | |
| Obliczeniowy współczynnik przewodności cieplnej λ _o <i>Metoda własna</i> | - | - | 0,00032 W/(m*K) | | |
| Obliczeniowy opór cieplny R | - | - | Dla grubości warstwy | | |
| | | | 1 mm | 2 mm | 3 mm |
| | | | 3,13 (m ² K)/W | 6,25 (m ² K)/W | 9,38 (m ² K)/W |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

- Nie dotyczy

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 podpisać(-a):

Filip Bielakow
(imię i nazwisko)

Czechowice-Dziedzice
(miejsce)

15.12.2023
(data)

FCOM Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

Filip Bielakow


(podpis)