



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Temafloor AC 502

Nr TIK-1600-5003a

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TIK-1600-5003a Temafloor AC 502, jako część systemu Temafloor AC 102 i Temafloor AC 602 Clear**
2. Zamierzone zastosowania: **Wyroby do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – powłoka: ochrona przed wnikaniem (1.3), odporność fizyczna (5.1), odporność chemiczna (6.1)**
3. Producent: **Tikkurila Oyj, Kuninkaalantie 1, FI-01300 Vantaa**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **AVCP 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**

Jednostka Notyfikowana: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Skurcz liniowy | NPD* | EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie | NPD | |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | NPD | |
| Odporność na ścieranie | Ubytek masy < 3000 mg | |
| Przyczepność metodą nacinania | NPD | |
| Przepuszczalność CO ₂ | CO _{2SD} > 50 m | |
| Przepuszczalność pary wodnej | klasa III, s _D > 50 m | |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | w < 0.1 kg/m ² · h ^{0,5} | |
| Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej | NPD | |
| Odporność na szok termiczny | NPD | |
| Odporność chemiczna | NPD | |
| Odporność na silną agresję chemiczną | klasa I | |
| Zdolność mostkowania rys | NPD | |
| Odporność na uderzenie | Klasa I: ≥ 4 Nm | |
| Przyczepność po odrywaniu | ≥ 2.0 N/mm ² | |

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Reakcja na ogień | E _{fi} (NPD) | |
| Opory poślizgu/ opory poślizgnięcia powierzchni | NPD | |
| Zachowanie w warunkach sztucznego starzenia | NPD | |
| Właściwości antystatyczne | NPD | |
| Przyczepność do mokrego betonu | NPD | |
| Dyfuzja jonów chlorkowych | NPD | |
| Emisja niebezpiecznych substancji | NPD | |

* (właściwość użytkowa nieokreślona)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Łukasz Czyż

w Dębicy, dnia 30.08.2017 r.

DZIAŁ BADAŃ, ROZWOJU I INNOWACJI
Kierownik ds. Badań i Rozwoju Produktu

Łukasz Czyż
Łukasz Czyż