



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Temafloor AC 501

Nr TIK-1600-5002a

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TIK-1600-5002a Temafloor AC 501, jako część systemu Temafloor AC 102 i Temafloor AC 601 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 Oy, Kuninkaalantie 1, FI-01300 Vantaa**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **AVCP 2+ i AVCP3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**

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

AVCP 3: 0809 VTT Expert Services Oy (2005-1326-K1 z 2005-04-29)

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	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	
Reakcja na ogień	E_{fl} (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)

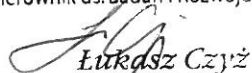
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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