



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Temafloor PU

Powłoka poliuretanowa

Nr TIK-0534-5001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TIK-0534-5001 Temafloor PU.**
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+, AVCP 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**

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

AVCP 3: 0809 VTT Expert Services Oy (VTT-S-3783-12)

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 II, 5 m < s _D < 50 m	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	NPD	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	

Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II	
Zdolność mostkowania rys	NPD	
Odporność na uderzenie	klasa II: ≥ 10 Nm	
Przyczepność po odrywaniu	≥ 2.0 N/mm ²	
Reakcja na ogień	B _{fl} – s1	
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 21.08.2017 r.

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


Łukasz Czyż