



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Temafloor PAS Clear

Nr TIK-A056-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TIK-A056-2021 Temafloor PAS 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, P.O. BOX 53, 01301 Vantaa**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **AVCP 2+ oraz AVCP 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**

Jednostka Notyfikowana: **AVCP 2+: 0809 Eurofins Expert Services Oy**
AVCP 3: 1487 Instytut Ceramiki I Materiałów Budowlanych

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 <3000mg	
Przyczepność metodą nacinania	NPD	
Przepuszczalność CO ₂	CO _{2SD} > 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	klasa II, 5m < 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 II	
Zdolność mostkowania rys	NPD	
Odporność na uderzenie	Klasa I: ≥ 4 Nm	
Przyczepność po odrywaniu	≥ 2.0 N/mm ²	
Reakcja na ogień	C _{fi} – s1	
Opory poślizgu/ opory poślizgnięcia powierzchni	NPD	
Zachowanie w warunkach sztucznego starzenia	Bez zmian wizualnych	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	
Dyfuzja jonów chlorkowych	NPD	
Emisja niebezpiecznych substancji	NPD	

* (właściwość użytkowa nieokreślona)

Odporność na silną agresję chemiczną:

Grupa 2: Paliwo lotnicze

Grupa 8: Aldehydy alifatyczne

Grupa 9: Roztwory wodne kwasów organicznych o stężeniu do 10%

Grupa 10: Kwasy nieorganiczne o stężeniu do 20% i hydrolizujące sole o odczynie kwaśnym w roztworze wodnym ($\text{pH} < 6$) z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego i kwasów utleniających oraz ich soli

Grupa 11: Zasady nieorganiczne i ich hydrolizujące sole o odczynie zasadowym w roztworze wodnym ($\text{pH} > 8$) z wyjątkiem roztworów soli amonowych i roztworów soli utleniających

Grupa 12: Roztwory nieorganicznych soli nieutleniających wykazujące $\text{pH} = 6-8$

Grupa 14: Roztwory wodne środków powierzchniowo czynnych

Szczegółowe informacje na temat grup chemicznych oraz warunków badania można znaleźć w normie PN-EN 13529.

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):



Jani Rutanen

Vantaa, 23.11.2021