

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr IN 4463002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-Proof 502 fibre

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka
- ochrona przed wnikaniem (1.3)
- kontrola zawilgocenia (2.2)
- odporność chemiczna (6.1)
- podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

3. Producent:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

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

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe
(MPA Karlsruhe),

numer identyfikacyjny 0754

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Kompatybilność cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność na silną agresję chemiczną	Zmniejszenie twardości o mniej niż 50% przy pomiarze metodą Buchholza, 24h po wyjęciu powłoki z cieczy badanej ²⁾
Zdolność do mostkowania rys	Klasa A 2 (-20°C) Klasa A 3 (20°C) Klasa B 3.1 (-20°C) Klasa B 3.2 (20°C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

¹⁾ W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

²⁾ spełnia dla środowisk agresywnych: - olej transformatorowy Shell DIALA wg DIN 57370 czysty i zużyty
- zużyty olej silnikowy,
- zużyty olej przekładniowy

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 podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 23.05.2025 wydanie 8

(miejsce i data wydania)



(podpis)