

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 5648070

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-DUR 2500 KS

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób do ochrony powierzchni - powłoka
Ochrona przed wnikaniem (1.3)
Kontrola zawilgocenia (2.2)
Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni (5.1)
Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)

3. Producent:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy

4. Upoważniony dystrybutor:

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

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

System 2+ (zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich)
System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach)

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
numer identyfikacyjny: 0754

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	≤ 0,3 %	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa I (≥ 35 N/mm ²)		
Odporność na ścieranie	< 3000 mg		
Przepuszczalność CO ₂	s _D > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Odporność na silną agresję chemiczną	< 50%		
Odporność na uderzenie	Klasa II (≥ 10 Nm)		
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl}		
Substancje niebezpieczne	EN 1504-2, pkt. 5.3		
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl} ^{a)}	System 4	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR		
Odporność na ścieranie	AR1		
Przyczepność	B1,5		
Odporność na uderzenia	IR15		

¹⁾W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

^{a)} Zgodnie z decyzją komisji 2010/85/UE z dnia 09.02.2010 r. produkt posiada klasę odporności na działanie ognia E(fl), bez konieczności przeprowadzania badania

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., 10.01.2018

(miejsce i data wydania)



Książkiewicz

(podpis)