

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 5180001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-DUR 1390 VK

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)

(Syntetyczny podkład na bazie żywicy do użytku wewnątrz pomieszczeń)

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	$\leq 0,3 \%$	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)		
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$		
Przepuszczalność CO_2	$s_D > 50 \text{ m}$		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5)^1 \text{ N/mm}^2$		
Odporność na uderzenie	Klasa I ($\geq 4 \text{ Nm}$)		
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$		
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	IR4		

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., 09.01.2018

(miejsce i data wydania)



(podpis)