

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 3411060E

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MC - Proof eco**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Hydroizolacja budynków w nowych i istniejących budynkach lub częściowa naprawa dachu**

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

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

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

**System 3**

6. Norma zharmonizowana:

**ETA-18/0324**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kiwa Nederland B.V  
Sir Winston Churchilllaan 273  
NL-2288 EA Rijswijk  
Numer identyfikacyjny: **C002**



MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądzyńskiego 20

BE SURE. BUILD SURE.

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Zdolność do mostkowania pęknięć	Klasa CB2
Odporność na deszcz	Brak zabarwienia spływającej wody lub pogorszenia jakości
Odporność na wodę	Brak zabarwienia wody lub pogorszenia jakości
Przyczepności po przechowywaniu w wodzie	Brak spadku siły wiązania w zależności od czasu oraz brak odrywania i pęcherzy. Średnia wartość siły wiązania po 56 dniach: 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Dyfuzja pary wodnej	$\mu_{H_2O} \geq 849$
Oznaczanie dyfuzji dwutlenku węgla	$S_d CO_2 \geq 200 m$
Wodoszczelność	Wodoszczelność przez > 72h przy szerokości szczeliny 5 mm i ciśnieniu 2 bar
Wytrzymałości na ściskanie	Klasa C2A
Wodoszczelność w końcowych warunkach użytkowania	Próbki pozostają wodoszczelne, podczas testu nie zarejestrowano żadnych mokrych obszarów, a pod koniec testu nie zarejestrowano pęcherzy ani odrywania na krawędziach. siła wiązania po testowaniu wynosiła 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na zamarzanie i rozmrażanie	Średnia wartość siły wiązania 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Grubość powłoki	Grubość mokrej warstwy: 4,0 mm Średnia arytmetyczna: 3,5 mm Odchylenie standardowe: 0,073 mm Zużycie: 1,4 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy suchej
Elastyczność w niskich temperaturach	Brak pęknięć w strefie rozciągania przy zginaniu
Określenie wodoszczelności w końcowych warunkach użytkowania	Brak wycieków przy wszystkich zamierzonych zastosowaniach i odpowiadających im ciśnieniach zgodnie z EAD 030295-00-0605 W systemie uszczelnienia zastosowano następujące taśmy: MC-FastTape, MC-FastTape IE, MC-FastTape AE
Kategoria oddziaływania na środowisko	NPD



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

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., 20.10.2020

.....  
(miejsce i data wydania)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Książkiewicz', written in a cursive style.

.....  
(podpis)