

MC-Proof one

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: CI3412000E

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu	MC-Proof one
2.	Zastosowanie(-a)	Hydroizolacja nowych i starych budynków lub częściowa naprawa dachu
3.	Producent	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co, KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop/Niemcy
4.	Upoważniony przedstawiciel	-
5.	System AVCP	System 3
6.	Norma zharmonizowana	Europäische Technische Bewertung ETA-18/0325
7.	Jednostka notyfikowana	Kiwa Nederland B.V, Sir Winston Churchillaan 273 NL-2288 EA Rijswijk No, C002

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zdolność do mostkowania rys	CB2	System 3	European Technical Assessment ETA 18/0325
Odporność na deszcz	brak zabarwienia wody odpływowej lub pogorszenia jej jakości		
Odporność na działanie wody	brak zabarwienia wody odpływowej lub pogorszenia jej jakości		
Trwałość w magazynowaniu wody poprzez badanie siły wiązania	Brak spadku siły wiązania w zależności od czasu oraz brak oderwania lub zapalenia pęcherzy średnia wartość siły wiązania po 56 dniach: 1,06 N/mm ²		
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu\text{H}_2\text{O} \geq 14050$		
Przepuszczalność CO ₂	Sd CO ₂ > 200 m		
Wodoszczelność	Wodoszczelność dla > 72h, szerokość szczeliny 5 mm i ciśnienie 2 bar		
Wytrzymałość na ściskanie	C2B		
Wodoszczelność w warunkach użytkowania końcowego	Próbki pozostają wodoszczelne, nie odnotowano żadnych mokrych obszarów podczas badania, a na koniec badania nie odnotowano żadnych pęcherzy ani oderwania na krawędziach. Siła wiązania podczas badania wynosiła: 1,36 N/mm ² .		
Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania	Średnia wartość siły wiązania 0,70 N/mm ²		
Grubość suchej warstwy	Grubość mokrej warstwy: 4,0 mm Średnia arytmetyczna: 3,0 mm Odchylenie standardowe: 0,118 mm Zużycie: 1,5 kg/m ² na mm grubości suchej warstwy		
Elastyczność w niskich temperaturach	Brak pęknięć w strefie rozciągania przy zginaniu		
Określenie szczelności w warunkach użytkowania końcowego	Brak przecieków przy wszystkich zamierzonych zastosowaniach i odpowiednich ciśnieniach zgodnie z EAD		


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	030295-00-0605 dla systemu uszczelniającego zastosowano następujące taśmy: MC-FastTape MC-FastTape IE MC-FastTape AE	System 3	European Technical Assessment ETA 18/0325
Reakcja na ogień	E		
Kategoria wpływu na środowisko	NPD		

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 i zmienionym rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

John van Diemen
Dyrektor Działu Jakości i R&D

Bottrop, 23.05.2025
(Miejsce i data wydania)



(Unterschrift)

Załącznik

Załącznik Zgodnie z Art. 6 (5) Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II w załączeniu.