

MC-Proof eco

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones CI3411060E

1.	Código de identificación único del tipo de producto	MC-Proof eco
2.	Aplicación(es)	Impermeabilización de edificios nuevos y existentes o reparación parcial del tejado
3.	Fabricante	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop / Alemania
4.	Representante autorizado	-
5.	Sistema de AVCP	Sistema 3 (sólo para comportamiento ante el fuego)
6.	Norma armonizada	Europäische Technische Bewertung ETA-18/0324
7.	Organismo notificado	Kiwa Nederland B.V. Sir Winston Churchillaan 273 NL-2288 EA Rijswijk No. C002

8. Declaración de prestaciones

Características principales	Prestaciones	AVCP	Norma técnica Armonizada
Capacidad de puenteo de fisuras	CB2	Sistema 3	Evaluación Técnica Europea ETA
Resistencia a la lluvia	no hay coloración del agua de escorrentía ni deterioro de la calidad		
Resistencia al agua	no hay coloración del agua de escorrentía ni deterioro de la calidad		
Durabilidad en el almacenamiento de agua mediante la comprobación de la fuerza de adherencia	No hay disminución de la fuerza de adhesión en función del tiempo y no hay desprendimiento ni formación de ampollas valor medio de la fuerza de adhesión después de 56 días 0,75 N/mm ² .		
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu_{H_2O} \geq 849$		
Permeabilidad al CO ₂	Sd CO ₂ > 200 m		
Impermeabilidad al agua	Estanqueidad al agua durante > 72h, un ancho de hendidura de 5 mm y una presión de 2 bar		
Resistencia a compresión	C2A		
Estanqueidad al agua en condiciones de uso final	Las probetas permanecen estancas, no se registran zonas húmedas durante el ensayo y no se registran ampollas o desprendimientos en los bordes al final del ensayo. La resistencia a la adhesión después de la prueba fue de 0,60 N/mm ² .		
Resistencia a los ciclos de congelación-descongelación	Valor medio de la fuerza de adherencia 0,60 N/mm ² .		
Espesor de la capa seca	Espesor de la película húmeda 4,0 mm Media aritmética: 3,5 mm Desviación estándar: 0,073 mm Consumo: 1,4 kg/m ² por mm de espesor de película seca		
Flexibilidad a bajas temperaturas	sin grietas en la zona de tracción por flexión		
Determinación de la estanqueidad al agua en condiciones de uso final	No hay fugas en todos los usos previstos y en las presiones correspondientes según la		

Características principales	Prestaciones	AVCP	Norma técnica Armonizada
	EAD 030295-00-0605 Para el sistema de sellado se utilizaron las siguientes cintas MC-FastTape MC-FastTape IE MC-FastTape AE.	Sistema 3	Evaluación Técnica Europea ETA
Comportamiento al fuego	E		
	NPD		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente están en conformidad con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de acuerdo con el reglamento (UE) No 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva de MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Firmado por y en nombre del fabricante

John van Diemen
Jefe de Desarrollo Químico y Gestión de Calidad

Bottrop, 30.10.2024
(lugar y fecha de emisión)


... (Firmado por y en nombre del fabricante)

Anexo

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) No. 305/2011, se adjunta a esta Declaración de prestaciones un hoja de datos de seguridad según el reglamento (UE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II.