

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo al Anexo III del Reglamento (EU) No. 305/2011

Nombre del producto **MC-Estrifan D**

No. CC5070

1. Código de identificación del tipo de producto:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e y ZA.1f

EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

2. Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación de la norma armonizada aplicable, según lo previsto por el fabricante:

Productos de protección de superficies - Recubrimiento

Protección contra la penetración (1.3)

Control de la humedad (2.2)

Resistencia física (5.1)

EN 13813

Pavimento de resina sintética para usos internos

3. Nombre, nombre comercial registrado o marca registrada y dirección de contacto del fabricante, según lo dispuesto en el párrafo 5 del artículo 11:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Am Kruppwald 1-8

46238 Bottrop

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción, según se establece en el Anexo V:

EN 1504-2:

Sistema 2+

EN 13813:

Sistema 4

5. En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

EN 1504-2, System 2+:

El organismo notificado Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe), número de identificación 0754, realizó la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de la producción de la fábrica y la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de la producción de la fábrica bajo el sistema 2+ y emitió:

Certificado de conformidad del control de producción de la fábrica

0754-CPR-15-0412

EN 13813, System 4: -

6. Declaración de prestaciones

Tabla 1: prestaciones de acuerdo a EN 1504-2

Características principales	Prestaciones	Norma técnica armonizada
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al CO2	$s_D > 50 \text{ m}$	
Permeabilidad del vapor de agua	clase I	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Resistencia al impacto	clase I ($\geq 4 \text{ Nm}$)	
La fuerza de adhesión por la prueba de tirar	$\geq 1,5 (1,0)^{2)} \text{ N/mm}^2$	
Reacción al fuego	clase B1	
Liberación de sustancias peligrosas	EN 1504-2, 5.3	

1) El valor entre paréntesis es el valor más bajo aceptado de cualquier lectura

Tabla 2: prestaciones de acuerdo a EN 13813

Características principales	Prestaciones	Norma técnica armonizada
Reacción al fuego	$E_{fl}^{a)}$	EN 13813:2002
Liberación de sustancias corrosivas	SR	
Resistencia al desgaste	AR1	
Fuerza de unión	B1,5	
Resistencia al impacto	IR4	

a) Según la resolución 2010/85/UE de la Comisión, de 9 de febrero de 2010, el producto cumple con la clase de rendimiento de reacción al fuego E/Efl sin necesidad de más pruebas.

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 están en conformidad con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:

John Van Diemen
Head of Chemical Research and Quality Assurance
 (nombre y cargo)



Bottrop, 31.03.2020
 (lugar y fecha de emisión)

.....
 (firma)

Anexo

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) No. 305/2011, se adjunta a esta Declaración de