

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP-BS-027

para el fischer FRS-CS

ES

1. Código de identificación única del **DoP-BS-027**
2. Usos previstos: **Producto adhesivo estructural para refuerzo mediante placa adherida
Producto adhesivo estructural para mortero u hormigón adherido**
3. Fabricante: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Alemania**
4. Representante autorizado: **-**
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 2+ (para usos en edificios y obras de ingeniería civil)
Sistema 3 (para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego)**
6. Norma armonizada **EN 1504-4:2004**
Organismos notificados: **0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)**
7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales: Producto adhesivo estructural para refuerzo mediante placa adherida	Rendimiento	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Especificación técnica armonizada
Tensión de adherencia (EN 12188)	Resistencia a la tracción ≥ 14 N/mm ² , Resistencia a cortante oblicuo: 50° ≥ 50 N/mm ² 60° ≥ 60 N/mm ² 70° ≥ 70 N/mm ²	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Resistencia a cortante (EN 12188)	≥ 12 N/mm ²		
Retracción / Dilatación	≤ 0,1 %		
Trabajabilidad	40 min. (21 °C)		
Módulo de elasticidad	≥ 2000 N/mm ²		
Coefficiente de dilatación térmica	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Temperatura de transición vítrea	≥ 40 °C	Sistema 3	
Reacción al fuego	Clase E		
Durabilidad	Pasa	Sistema 2+	
Sustancias peligrosas	NPD (*)		

(*) Véase la ficha de datos de seguridad de material.

Características esenciales: Producto adhesivo estructural para mortero u hormigón adherido	Rendimiento	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Especificación técnica armonizada
Tensión de adherencia (EN 12636)	Pasa	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Resistencia a cortante (EN 12615)	≥ 6 N/mm ²		
Resistencia a la compresión	≥ 30 N/mm ²		
Retracción / Dilatación	≤ 0,1 %		
Trabajabilidad	40 min. (21 °C)		
Tolerancia al agua	Pasa		
Módulo de elasticidad	≥ 2000 N/mm ²		
Coefficiente de dilatación térmica	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Temperatura de transición vítrea	≥ 40 °C	Sistema 3	
Reacción al fuego	Clase E		
Durabilidad	Pasa	Sistema 2+	
Sustancias peligrosas	NPD (*)		

(*) Véase la ficha de datos de seguridad de material.

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: -

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Dr.-Ing. Ronald Mihala, Jefe de Desarrollo y Gestión de la Producción



Dieter Pfaff, Jefe de la Federación Internacional de Producción y Gestión de Calidad

Tumlingen, 2025-09-02

Esta DdR se ha preparado en distintos idiomas. En caso de que haya alguna controversia sobre la interpretación prevalecerá siempre la versión inglesa.