

Declaración de Prestaciones

Nº DOP 43600

Revisión 2, abril 2108

1. Código de identificación única del producto: HEMPACORE ONE 43600

2. Uso previsto:

Pintura reactiva en base disolvente para la protección de vigas y columnas de acero estructural para obtener una resistencia al fuego según EN 13501-2. El uso previsto es la protección al fuego de secciones abiertas (H e I) y pilares huecos circulares y rectangulares de diferentes dimensiones, para una clasificación de resistencia al fuego según se indica en el Anexo 1 del ETE 12/0581, en el rango de temperaturas de diseño de 350°C a 750°C.

3. Nombre y dirección del fabricante: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)

4. Representante autorizado: No aplicable

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (Reglamento de la UE No 305/2011): Sistema 1

6. Documento de evaluación europeo: Emitido de acuerdo con la Regulación (EU) 305/2011, sobre la base del Documento de Evaluación Europeo (DEE) 350402-00-1106

Evaluación Técnica Europea: ETA 12/0581
Organismo de Evaluación Técnica: ITeC
Organismo Notificado: ITeC (1220)

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	EN 13501-1
Resistencia al fuego	R30, R60, R90, R120 Ver Anexo 1, ETE 12/0581	Ensayado según EN 13381-8 y clasificado según EN 13501-2
Exposición al fuego lento	Cumple requisitos	EN 13381-8, Anexo A
Durabilidad	Condiciones Tipo X y Tipo Y Ver sección 2, ETE 12/0581	Sección 1.2.3 del DEE 350402-00-1106

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.

Firmado por y en representación del fabricante por: Erik van Schaijk, Cellulosic PFP Support Manager

Fecha: 9 de abril de 2108



Firma