

Declaración de Prestaciones

Nº DOP 48860

Revisión 1, Feb 2016

1. Código de identificación única del producto: HEMPACORE AQ 48860
2. Tipo de producto de construcción: Pintura reactiva en base agua
3. Nombre y dirección del fabricante: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)

4. Uso previsto:

Pintura reactiva 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) de diferentes dimensiones, para una clasificación de resistencia al fuego según se indica en el Anexo 1 del ETA 13/1054, en el rango de temperaturas de diseño de 350°C a 750°C.

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

6. Organismo Notificado

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya ITeC (nº 1220) ha emitido el ETA 13/1054 (23/09/2014) sobre la base de la guía ETAG 018 partes 1 & 2 como Sistema 1 (Regulación EU No 305/2011). Las tareas realizadas han sido verificación de las prestaciones a partir de ensayo tipo inicial, inspección inicial de fábrica y control de producción en fábrica y vigilancia, evaluación y autorización continua del control de producción en fábrica.

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas
Reacción al fuego	Clase B-s1, d0	EN 13501-1
Resistencia al fuego	R30, R60, R90, Ver anexo 1, ETA 13/1054	Ensayado según EN 13381-8 y clasificado según EN 13501-2
Exposición a fuego lento	Cumple requisitos	EN 13381-8, Anexo A
Durabilidad	Condiciones Tipo Y, Tipo Z2 y tipo Z1 Ver sección 2, ETA 13/1054	Sección 5.7.2.2 de ETAG 018, parte 2

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: Pere Catala, Manager R&D – Fire Protection



Firma

Fecha: 16-02-2016