

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN GENERAL



### Fiberbarrier S

Cortina Cortafuego Irrigada. Capacidad del cerramiento de asegurar la integridad y de no exceder una temperatura máxima en el lado no expuesto al fuego, para garantizar la evacuación de las personas y la no propagación del incendio.

Ensayada según norma UNE-EN 1634-1: "Ensayos de resistencia al fuego de puertas, elementos de cerramiento de huecos y ventanas practicables." y UNE-EN 1363-1: "Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales." Ensayada según Norma (EXAP'S) UNE EN 15269-11 para extrapolación de dimensiones.

#### Características:

- Dimensiones máximas admisibles: 12m x 15hm.
- Sistema ensayado con cajón y guías expuestos al fuego.
- Sistema de irrigación certificado con un único colector y rociadores abiertos.
- Sistema de irrigación certificado con doble colector, uno por cada lado y rociadores con ampolla térmica.
- Caudal mínimo necesario: 33 L/min por metro lineal de cortina.

## USO PREVISTO



Residencial



Industrial



Institucional  
y Especial

Para uso interior, normalmente utilizada en centros logísticos, industrias, sector de hidrocarburos, centrales nucleares, industrias agro-alimentaria, comercios, teatros, polideportivos,...

## PRESTACIONES DE PRODUCTO



**Cortafuegos  
EI<sub>2</sub> 30**

Resistencia al fuego  
30 minutos



**Cortafuegos  
EI<sub>2</sub> 60**

Resistencia al fuego  
60 minutos



**Cortafuegos  
EI<sub>2</sub> 90**

Resistencia al fuego  
90 minutos



**Cortafuegos  
EI<sub>2</sub> 120**

Resistencia al fuego  
120 minutos

Prestaciones de producto en base a ensayos realizados en el laboratorio:

Applus<sup>+</sup>  
LGAi