

PRODUCTO

Fiberbarrier® HIGH - Cortina Cortafuego Irrigada

DESCRIPCIÓN GENERAL



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 1634-1:2016+A1:2018 “Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 1: Ensayos de resistencia al fuego de puertas, elementos de cerramiento de huecos y ventanas practicables.” y UNE-EN 1363-1:2015 “Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.”

Ensayada según Norma (EXAP’S) UNE EN 15269-11:2018 + AC para extrapolación de dimensiones.

Características:

- Dimensiones máximas admisibles: 25m x 20m
- Sistema ensayado con cajón y guías expuestos al fuego.
- Irrigación con único colector con sprinkler de cono abierto.
- Irrigación con doble colector con sprinkler con ampolla térmica.
- Caudal mínimo necesario: 24 L/min por rociador

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

EI₂ 30

Resistencia al fuego
30 minutos



Cortafuegos

EI₂ 60

Resistencia al fuego
60 minutos



Cortafuegos

EI₂ 90

Resistencia al fuego
90 minutos



Cortafuegos

EI₂ 120

Resistencia al fuego
120 minutos

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

Applus⁺
LGAI