

600 °C durante 60 minutos / 120 minutos



CONFORME NORMA

EN 12101-1

BARRERA DE HUMO FIJA

Las **Barreras de humo fijas** están especialmente indicadas para ser implantadas en naves industriales y en aquellos edificios que no se precisa la subida y bajada de éstas, o en aquellos usos industriales en los que la estética no es un requisito indispensable.

Las **Barreras de humo fijas** se adaptan a cualquier espacio, aunque incluya impedimentos como vigas, conductos y/o cualquier elemento que sobresalga en la instalación.

CARACTERÍSTICAS

Las **Barreras de humo fijas** están fabricadas en fibra textil impermeable al humo y a los gases y resistente a altas temperaturas (600 °C durante 60 minutos / 120 minutos).

Las barreras fijas debido a su escaso peso, no requieren ninguna estructura soporte para su instalación.

En la parte inferior disponen de un contrapeso para una perfecta instalación y acabado en cualquier edificio.

La longitud de la barrera es ilimitada.

VENTAJAS

Retraso del tiempo de combustión.

Mayor tiempo para evacuar a las personas y al contenido del edificio.

Rutas de acceso y evacuación libres de humo.

Facilita las operaciones de lucha contra incendios.

Minimiza los daños en la estructura del edificio.



BARRERA sectorizadora de humo fija

600 °C durante 60 minutos / 120 minutos

SISTEMA EFICAZ DE CONTENCIÓN DE HUMOS

Es esencial en el diseño de un **sistema “eficaz” de evacuación de humos**, crear una delimitación de los humos y gases producidos en un incendio, de tal forma que no se propaguen invadiendo otros sectores no afectados. Para ello, es necesario la instalación de un sistema de sectorización y/o canalización de humos que esté certificado, homologado y que garantice una sectorización segura.

Los tejidos seleccionados para la fabricación de las barreras dependen de las especificaciones técnicas de cada proyecto.

DIMENSIONES

Cada proyecto requiere una solución personalizada. La fabricación se realiza a medida según las necesidades. Las dimensiones de las barreras dependen de cada instalación.

MATERIAL

PESO MEDIO:

455 gr/m².

ESPESOR:

0,43 mm.

COLOR:

- BLANCO (Estándar)
- GRIS (Opcional)

TEJIDO:

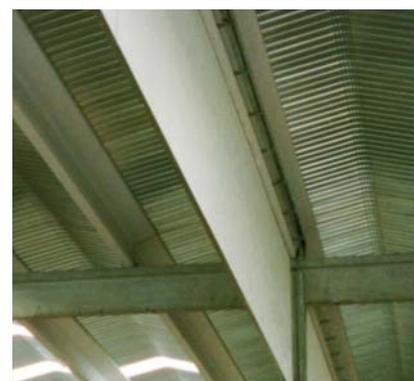
- Vidrio de filamentos continuos (*Cumple requisitos de la norma BS: partes 4 y 7*)
- Tela de cortina de humo X32A
- Tela de cortina de fuego C4100WK

DOBLADILLO:

En la parte inferior de las cortinas se realiza un dobladillo para permitir la inserción de una barra de acero que favorece la estabilidad.

APLICACIONES

- Naves industriales
- Almacenes
- Centros de distribución
- Hangares
- Centros comerciales



CERTIFICACIONES

Estándar	Descripción	Laboratorio
EN 12101-1 - 2002	Componentes para sistemas de control de calor y humo. Parte 1: Especificación de barreras de humo.	IBMB, Alemania
BS 7346: Parte 3: 1990	Componentes para sistemas de control de calor y humo. Parte 3: Especificaciones para las barreras de humo.	Warrington FRC, Reino Unido
BS 476: Parte 20 y 22: 1987	Pruebas de fuego en materiales y estructuras en construcción. Parte 22: Métodos de determinación de resistencia al fuego y elementos de rodamiento sin carga.	Warrington FRC, Reino Unido

