

Protección pasiva contra incendios

Cortinas cortafuego

Las cortinas cortafuegos son sistemas de protección pasiva contra incendios que actúan como barrera vertical o retráctil, limitando la propagación del fuego y del calor en un edificio. Se instalan en falsos techos, huecos de grandes espacios o en pasos de evacuación donde no es viable instalar puertas cortafuegos convencionales.

Las funciones principales de las cortinas cortafuegos confinan el fuego en un sector específico del edificio, evita la propagación del calor y las llamas, protege las vías de evacuación, escaleras y zonas de tránsito.

Las cortinas cortafuegos están fabricadas con fibras de vidrio con revestimientos ignífugos o acero recubierto de materiales ignífugos, resistentes a altas temperaturas (hasta 600-800 °C), certificados con distintos tiempos de resistencia al fuego (EI 30, EI 60, EI 90 o EI 120).

Son un sistema retráctil o enrollable que se despliegan automáticamente en caso de incendio mediante el sistema de detección de incendios.

Estas cortinas cortafuegos también pueden estar diseñadas con un sistema de extinción activa de fuego mediante rociadores automáticos, permitiendo confinar el fuego y reducir su intensidad simultáneamente, mejorando la seguridad de los ocupantes y minimizando daños materiales.

En **Jomar Seguridad** diseñamos, instalamos y mantenemos cortinas cortafuegos convencionales e integradas con red de rociadores, sistemas avanzados de protección contra incendios que combinan barreras físicas retráctiles con extinción activa mediante rociadores automáticos. Este enfoque permite confinar el fuego y reducir su intensidad simultáneamente, aumentando la seguridad de los ocupantes y minimizando daños materiales.



Imagen generada con IA