

PRODUCTO

Cortina cortafuego

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 a otras zonas. Las hay hasta una resistencia de El 180.



La Norma de Ensayo EN 1634-1, es la utilizada para evaluar la resistencia al fuego de los cerramientos de oberturas entre sectores de incendio.

Las cortinas cortafuego se utilizan en: centros logísticos y almacenes, industria, sector hidrocarburos y centrales nucleares, industria agro-alimentaria, comercios y construcciones arquitectónicas, teatros, polideportivos, ...

Quando se trate de un elemento separador (horizontal o vertical) respecto del cual haya seguridad de la no proximidad a la cara no expuesta en caso de incendio, ni de personas, ni de elementos combustibles, la condición El t exigida por el DB SI del CTE puede considerarse cubierta por una clasificación EW t del elemento en cuestión.

USO PREVISTO



Residencial



Industrial



Institucional
y Especial

Cortina cortafuegos para uso interior y exterior, normalmente utilizada en lugares con necesidades prestaciones contra fuego, viviendas, empresas, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuegos

El2 60

Resistencia al fuego
60 minutos



Cortafuegos

El2 90

Resistencia al fuego
90 minutos



Cortafuegos

El2 120

Resistencia al fuego
120 minutos



Cortafuegos

El2 180

Resistencia al fuego
180 minutos

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