



**IGNIFUGACIONES GENERALES®**

Protección pasiva contra el fuego  
Protección anticorrosiva

info@ignifugacionesgenerales.com - www.ignifugacionesgenerales.com

Ctra. Antiga d'Amer, 10-12  
(Pol. Ind. Domeny)  
17007 (Girona)

franjas con placa rígida

## INSTALACIÓN DE FRANJAS CORTAFUEGOS CON PLACA RÍGIDA

- Constructivamente existen dos casos en que se pueden instalar franjas con placa rígida para proteger diferentes sectores:
  - Franjas entre forjado y fachada.
  - Franjas entre pared central y cubierta.

### Franja cortafuegos entre forjado y fachada

- Las fachadas adosadas presentan problemas en caso de incendio. El fuego puede propagarse por los agujeros del muro cortina-forjado y el muro cortina-central. La norma exige que el grado de protección ante el fuego se mantenga hasta el encuentro con la fachada, y el valor exigido irá en función del riesgo de incendio y la norma de aplicación que regule la actividad. Son franjas construídas con paneles compuestos por silicatos cálcicos, reforzados con fibras inorgánicas resistentes al fuego. Estos paneles se sujetan con unos soportes metálicos especiales al forjado, que lo hacen independiente de la fachada, ya que por sí mismo ya consigue el grado de resistencia al fuego que exigen las normativas.

### Franja cortafuegos entre pared central y cubierta

- Cuando una pared central entre edificios o naves industriales, o entre diferentes sectores de incendio dentro de un mismo edificio, se encuentra en la cubierta, las normas actuales exigen una franja de 1 metro como mínimo que tenga un grado de resistencia al fuego de por lo menos la mitad del exigido a la pared central, para evitar la propagación del incendio al edificio o sector adyacente. Son franjas construídas con paneles compuestos por silicatos cálcicos, reforzados con fibras inorgánicas resistentes al fuego. Estos paneles se sujetan con unos soportes metálicos autoportantes de la cubierta, anclados mediante sistemas de fijación a la pared: el conjunto cortafuegos es independiente de la cubierta y su estructura, tal como exigen las normativas.



### FRANJA CORTAFUEGOS ENTRE FORJADO Y FACHADA

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

#### RESULTADOS OBTENIDOS

COMPARTIMENTACIÓN ENTRE SECTORES DE INCENDIO	HASTA EI-90
COMPARTIMENTACIÓN ENTRE SECTORES DE INCENDIO	HASTA REI-90

### FRANJA CORTAFUEGOS ENTRE PARED CENTRAL Y CUBIERTA

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

#### RESULTADOS OBTENIDOS

COMPARTIMENTACIÓN ENTRE SECTORES DE INCENDIO	HASTA EI-120
----------------------------------------------	--------------

Barcelona	93 573 81 91
	93 573 72 46
Girona	972 17 23 53
	972 17 21 38
Lleida	973 24 17 71
	973 22 86 13
Tarragona	977 76 25 05
	977 76 25 41

At. Cliente  
t 902 36 22 61  
f 902 36 22 64

DELEGACIONES