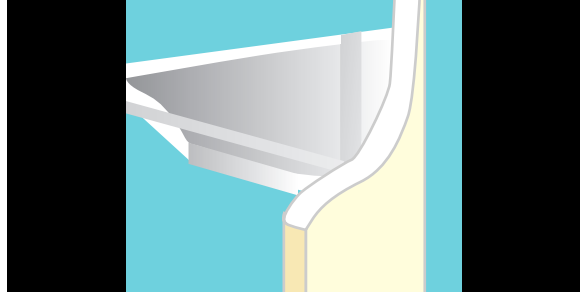




**IGNIFUGACIONS GENERALS®**  
Protecció passiva contra el foc

franges amb placa rígida



info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

## INSTAL·LACIÓ DE FRANGES TALLAFOCS AMB PLACA RÍGIDA

- Constructivament es troben dos casos en què es poden instal·lar franges amb placa rígida per protegir diferents sectors:

- Franges entre forjat i façana
- Franges entre mitgera i coberta.

### Franja tallafocs entre forjat i façana

- Les façanes adossades presenten problemes en cas d'incendi. El foc es pot transmetre pels forats del mur cortina-forjat i el mur cortina-mitgera.

La norma exigeix que el grau de protecció al foc es mantingui fins a la trobada amb la façana i el valor exigint anirà en funció del risc d'incendi i la norma d'aplicació que reguli l'activitat.

Són franges construïdes amb panells compostos per silicats càlcics, reforçats amb fibres inorgàniques resistents al foc. Aquests panells se subjecten amb uns suports metàl·lics especials al forjat, que el fan independent de la façana, ja que per sí mateix ja aconseguix el grau de resistència al foc que exigeixen les normatives.

### Franja tallafocs entre mitgera i coberta

- Quan una mitgera entre edificis o naus industrials, o entre diferents sectors d'incendi dins un mateix edifici, es troba a la coberta, les normes actuals exigeixen una franja d'1 metre com a mínim que tingui un grau de resistència al foc d'almenys la meitat de l'exigint a la paret mitgera, per evitar la propagació de l'incendi a l'edifici o sector adjacent.

Són franges construïdes amb panells compostos per silicats càlcics, reforçats amb fibres inorgàniques resistents al foc.

Són franges construïdes amb panells compostos per silicats càlcics, reforçats amb fibres inorgàniques resistents al foc. Aquests panells se subjecten amb uns suports metàl·lics autoportants de la coberta, ancorats mitjançant sistemes de fixació a la paret: així el conjunt tallafocs és independent de la coberta i la seva estructura, tal com exigeixen les normatives.



### FRANJA TALLAFOCS ENTRE FORJAT I FAÇANA

#### CAMP D'APLICACIÓ

#### RESULTATS OBTINGUTS

COMPARTIMENTACIÓ ENTRE SECTORS D'INCENDI

FINS A EI-90

COMPARTIMENTACIÓ ENTRE SECTORS D'INCENDI

FINS A REI-90

### FRANJA TALLAFOCS ENTRE MITGERA I COBERTA

#### CAMP D'APLICACIÓ

#### RESULTATS OBTINGUTS

COMPARTIMENTACIÓ ENTRE SECTORS D'INCENDI

FINS A EI-120

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

**At. Client**

**t 902 36 22 61**

**f 902 36 22 64**