



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

info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

## PROTECCIÓ CONTRA EL FOC AMB PANELLS RÍGIDS

- En aplicacions específiques de protecció contra el foc, sigui per condicionants tan diversos com perquè cal fer un acabat especialment bonic, per la dificultat d'aplicació del morter o la pintura, l'estabilitat al foc demanada, el difícil accés o perquè l'aspecte de l'acabat final és prioritari davant de l'aspecte econòmic disposem de dos tipus de panells a base de placa rígida:

- Panell de fibrosilicats
- Panell de cartró/guix

### Panell de fibrosilicats

- Són panells compostos per silicats càlcics, reforçats amb fibres inorgàniques resistents al foc. Aquests panells durant el procés de fabricació se sotmeten a tractament en autoclau a alta temperatura, cosa que els dóna una excel·lent estabilitat dimensional enfront de foc. Mecànicament el seu comportament és molt bo: per això la seva posada en obra es pot fer per mitjà de grapes, cargols o claus sense cap problema. Són d'acabat llis de color blanc trencat. El panell es pot pintar directament per integrar-lo en l'estètica de l'edifici.

### Panell de cartró/guix

- Són panells compostos amb una ànima de guix especial recoberta de làmines de fibra de vidre incombustible, cosa que dóna una alta rigidesa en el seu conjunt i els fa aptes per a aplicacions de fins a 9 metres d'alçada. Són d'acabat llis de color blanc. Els acabats per mitjà de pintures, alicatats o altres revestiments no alteren la seva incombustibilitat.

### CAMP D'APLICACIÓ

### RESULTATS OBTINGUTS

PROTECCIÓ D'ESTRUCTURA METÀL·LICA	FINS A R-180'
FALS SOSTRE INDEPENDENT	FINS A EI-120'
FALS SOSTRE PER A PROTECCIÓ DE BIGUES METÀL·LIQUES	FINS A EI-180'
FALS SOSTRE PER A PROTECCIÓ DE XAPA COL·LABORANT	FINS A EI-120'
FALS SOSTRE PER A BIGUES I TERRA DE FUSTA	FINS A EI-180'
DIVISIÓ VERTICAL (ENVÀ)	FINS A EI-180'
EXTRADOSSAT PER TOTXO O BLOC	FINS A EI-240'
EXTRADOSSAT SOBRE TANCAMENT DE XAPA	FINS A EI-240'
FALS SOSTRE INDEPENDENT	FINS A EI-120'
PROTECCIÓ DE CONDUCTES DE VENTILACIÓ (Hio ↔i)	FINS A EI-120'
PROTECCIÓ DE SAFATES DE CABLATGES	FINS A EI-90'

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. Client

t 902 36 22 61

f 902 36 22 64