

panells semirígids



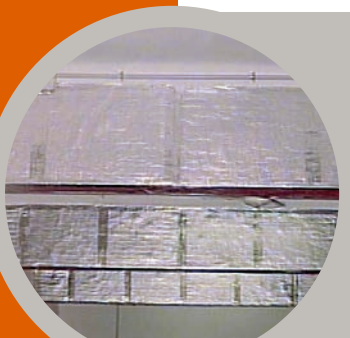
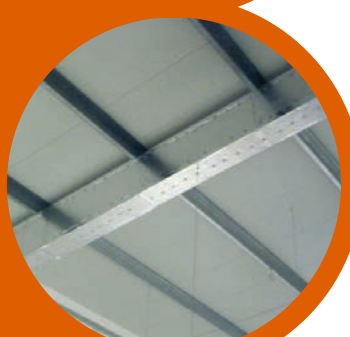
IGNIFUGACIONS GENERALS®
Protecció passiva contra el foc

info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

PROTECCIÓ CONTRA EL FOC AMB PANELLS SEMIRÍGIDS

- En aplicacions específiques de protecció contra el foc una de les alternatives de què disposem són els panells semirígids a base llana de roca.
- Són panells compostos per llana de roca volcànica d'alta densitat (165 kg/m³) lleugerament impregnats amb resina.
- A més de tenir bons comportaments enfront del foc, també tenen bons comportaments per a aïllaments acústics.
- Aquests panells són repel·lents de l'aigua. Tenen una absorció del vapor d'aigua de +- 0,02% del seu volum i una reacció al foc A-1 (M-0).
- El seu acabat és llis o opcionalment amb acabat d'un filament d'alumini en una de les seves cares, per a aplicacions en llocs on s'ha de veure l'acabat.
- Els panells se subjecten a l'estructura mitjançant pernys d'acer electrosoldats amb volandera antiretorn.
- Amb una capa prèvia d'imprimació pont, el panell es pot pintar amb pintura a base d'esmalt per integrar-lo amb la decoració del local.



CAMP D'APLICACIÓ

RESULTATS OBTINGUTS

PROTECCIÓ D'ESTRUCTURA METÀL·LICA	FINS A R-240'
PROTECCIÓ D'ESTRUCTURA DE FUSTA	FINS A R-120'
PROTECCIÓ DE XAPA COL·LABORANT	FINS A EI-240'
PROTECCIÓ DE CONDUCTES DE VENTILACIÓ (Hio o->i)	FINS A EI-120'

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

DENSITAT	165 kg/m ³
CONDUCTIVITAT TÈRMICA	0,041 W/(m.k)
COMBUSTIBILITAT	A-1 (M-0)
CALOR ESPECÍFICA	0,84kJ/k a 20°
ABSORCIÓ AL VAPOR	+ - 0,02%
RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ EN 7,5 kPa	5%
RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ EN 15 kPa	10%

DELEGACIONS

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**