



**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)

paneles semirrígidos

## PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO CON PANELES SEMIRRÍGIDOS

- En aplicaciones específicas de protección contra el fuego, una de las alternativas de que disponemos son los paneles semirrígidos a base de lana de roca.
- Son paneles compuestos por lana de roca volcánica de alta densidad (165 kg/m<sup>3</sup>) ligeramente impregnados de resina.
- Además de tener un buen comportamiento ante el fuego, también son eficientes como aislantes acústicos.
- Estos paneles son repelentes del agua. Tienen una absorción del vapor de agua del +- 0,02% de su volumen y una reacción al fuego A-1 (M-0).
- Su acabado es liso, o opcionalmente con un filamento de aluminio en una de sus caras, en aplicaciones en espacios donde tenga que ser visible el acabado.
- Los paneles se sujetan a la estructura mediante pernos de acero electrosoldados con arandela antiretorno.
- Con una capa previa de imprimación puente, el panel se puede pintar con pintura a base de esmalte para integrarlo en la decoración del espacio.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

### RESULTADOS OBTENIDOS

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA	HASTA R-240'
PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA DE MADERA	HASTA R-120'
PROTECCIÓN DE CHAPA COLABORANTE	HASTA EI-240'
PROTECCIÓN DE CONDUCTOS DE VENTILACIÓN (Hio o→i)	HASTA EI-120'

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	165 kg/m <sup>3</sup>
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,041 W/(m.k)
COMBUSTIBILIDAD	A-1 (M-0)
CALOR ESPECÍFICO	0,84 kJ/k a 20°
ABSORCIÓN AL VAPOR	+ - 0,02%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN 7,5 kPa	5%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN 15 kPa	10%

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