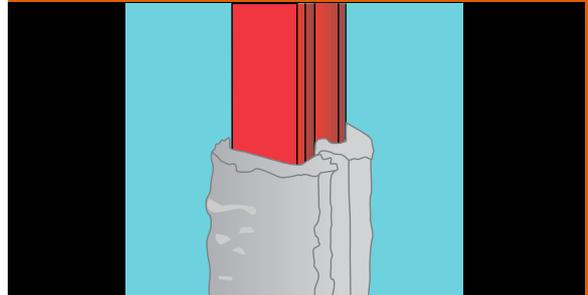




**IGNIFUGACIONES GENERALES®**  
 Protección pasiva contra el fuego  
 Protección anticorrosiva



info@ignifugacionesgenerales.com - www.ignifugacionesgenerales.com

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

## PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO CON MORTERO DE LANA DE ROCA

- La lana de roca proyectada es un mortero compuesto por partículas de lanas minerales de roca basáltica, aglomerantes hidráulicos inorgánicos y aditivos antipolvo. Está exento de amianto y otros productos nocivos. Aplicado, presenta un aspecto rugoso. No es tóxico ni patógeno.
- Los morteros proyectados de lana de roca son adecuados para el aislamiento al fuego de elementos estructurales, forjados y paredes. También pueden servir como aislamiento térmico bajo forjados y cubiertas ligeras y correcciones acústicas.
- Los morteros se aplican con sistema por vía seca con equipos de maquinaria neumática que realizan la dosificación adecuada y bombean el producto a través de una manguera de gran diámetro hasta la pistola de proyección, que allí hace la mezcla con el agua y la impulsión le da el aire.
- Una vez proyectado, tiene un aspecto de color gris claro y tacto rugoso blando, con la posibilidad de pintarlo posteriormente del color que se quiera con pintura plástica y / o acrílica.
- El resultado de la aplicación es una protección óptima contra el fuego- con ensayos que lo certifican-, un buen aislante térmico y acústico hecho con un material ligero, con una buena adherencia sobre la superficie de aplicación, y una buena capacidad para aguantar los cambios climáticos. Tiene buena flexibilidad y adherencia que le permite adaptarse a casi todos los soportes sin fisuras ni desprendimientos.



### CAMPOS DE APLICACIÓN

### RESULTADOS OBTENIDOS

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	HASTA R-240
PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA	HASTA R-120
PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	HASTA R-180
PROTECCIÓN DE FORJADOS DE CHAPA COLABORANTE	HASTA EI-240
PROTECCIÓN DE FORJADOS RETICULARES DE HORMIGÓN	HASTA EI-240
FRANJAS CORTAFUEGOS	HASTA EI-120
PROTECCIÓN SOBRE PERFILES METÁLICOS MEDIANEROS	HASTA EI-120

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	180-250 Kg/m <sup>3</sup>
COLOR	GRIS CLARO.
TOXICIDAD	NO TÓXICO.
PH	10
COMBUSTIBILIDAD	A-1
AISLAMIENTO TÉRMICO	0.041 W / M °0 K
COEFICIENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA	"sabine" x 100 a la -2 por una capa de 20 mm.

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