

Ficha Técnica

Panel Flame Cabel

Panel de lana de roca con masilla ablativa



Panel de lana de roca de alta densidad pintado con masilla ablativa Flame Cabel Pasta A por una de sus caras.

Descripción

El sistema de sellado Panel Flame Cabel consiste en dos paneles de lana de roca mineral revestidos por una de sus caras con masilla ablativa separados por una cámara de aire de 50 mm de espesor como mínimo.

Se usa para aislar el fuego en los pasos de instalaciones tanto en muros como en forjados. Mediante esta solución es posible alcanzar una resistencia al fuego de 120 minutos (EI 120).

Sistema muy rápido y fácil de instalar que no requiere encofrado alguno. Sistema económico que no produce suciedad durante el proceso de instalación.

Campo de aplicación

Sistema diseñado para la protección contra el fuego de huecos vacíos y huecos que son atravesados por bandejas y cables eléctricos. El sistema se puede aplicar tanto en paredes rígidas como en forjados.

Aplicación del producto

1. Aplicación de Flame Cabel Pasta A en el borde interior del hueco a cubrir donde irán apoyados los paneles pintados
2. Cortar los paneles para adaptarse al hueco a cubrir.
3. Colocación de los paneles de lana roca pintados cubriendo la totalidad del hueco
4. Aplicación de Flame Cabel Paste A cubriendo las juntas entre el panel y la obra soporte.

Nota: En caso de que los paneles estén atravesados por cables eléctricos o bandejas se deberá revestir con Flame Cabel Coating los cables eléctricos.

Especificaciones

Dimensiones	1200 mm x1000 mm 50 mm
Densidad	150 Kg/m ³ ± 10 %

Clasificación Resistencia al Fuego

Sellado de huecos vacíos

EI 120 para paredes y forjados

Sellado de huecos con bandejas y cables eléctricos *

EI 120 para paredes y forjados

* Los cables hay que pintarlos con Flame Cabel Coating

Sellado de huecos con tuberías plásticas *

EI 120 para paredes y forjados

* En este caso las tuberías deberán proteger con CarboCollar.

Homologaciones y Certificados

El panel Flame Cabel dispone del marcado CE a través del ETA 16/0732. La solución dispone de Marcado CE

La solución está ensayada bajo la norma EN 1333-3" Sellado de pasos de instalaciones".

Todos los ensayos de resistencia al fuego han sido realizados bajo normativa europea por laboratorios acreditados.



Edición ficha técnica: Enero 2019

La información de la presente ficha se basa en nuestros conocimientos y experiencia hasta la fecha, y está dada a título indicativo. No serán de nuestra responsabilidad las anomalías producidas por el uso indebido del producto.