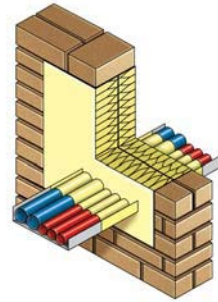


Ficha Técnica

Fire Stop Barrier

Es un sistema de sellado contra el fuego de pasos de instalaciones de un sector de incendios a otro. El sistema está compuesto por panel de lana de roca revestido en superficie con resinas intumescentes. La lana de roca se obtiene de roca de origen volcánico (basalto) fundida a alta temperatura. Una vez la roca fundida en el horno es fibrada y encimada de inmediato con resinas fenólicas; el colchón así obtenido es comprimido y dimensionado de acuerdo con los standards establecidos. La lana de roca funde a temperaturas superiores a los 1.200 °C; sin embargo el panel queda intacto manteniendo sus características térmicas y mecánicas.

El panel PYROK no absorbe humedad, no es tóxico, y no produce la aparición o el desarrollo de bacterias o moho. Los productos intumescentes aplicados en superficie del panel son resinas filmógenas, retardantes de llama o base de polifosfato amónico y de color blanco.



DATOS TÉCNICOS

Dimensiones panel: 100 x 60 x 5 cm
Densidad lana de roca: 145 kg/m³
Reacción al fuego: M-1
Espesor mínimo: 50 mm
Reinstalable: a las 24 horas
Endurecimiento: 4 días a 15 °C y humedad relativa del 65%
Toxicidad: No tóxico
Inflamabilidad: No inflamable
Temperatura de aplicación: + 10 °C mín.

PROPIEDADES

Ensayado hasta EI - 180.
Sistema de sellado de fácil reinstalación para posteriores pasos de instalaciones.
Sistema ligero de elevado coeficiente de aislamiento térmico.

ENSAYO

Laboratorio: LGAI (Ensayo con número de expediente: 06/32300239)

Ensayo: Sellado de paso de instalaciones (panel de lana de roca de 50 mm de espesor recubierto en una de sus caras por 800 um de recubrimiento intumescente y sellado de pequeños huecos y juntas entre paneles con masilla intumescente PYROK)

CAMPO DE APLICACIÓN

Sellados cortafuegos para pasos de cables, bandejas, blindos y todo tipo de instalaciones mecánicas.
Sellado de juntas entre forjados y muros cortina de fachada.
Sellado de juntas entre paramentos verticales y forjados de hormigón o chapa colaborante.
Sellado de juntas de dilatación de escaso movimiento.

NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación en figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificadores reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos a terceros.

Edición septiembre 2008.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.