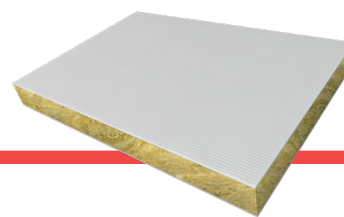


Panel contra incendios listo par usar



DESCRIPCIÓN

AF PANEL es un panel contra incendios certificado según las normas EN 1366-1, EN 1366-3 y EN 1366-4 para la protección **hasta la clase EI 240** de una amplísima gama de pasos y brechas tanto en paredes como en forjados: pasos de tubos y conductos, bandejas portacables, compuertas cortafuegos y juntas de dilatación, son solo algunas de las aplicaciones certificadas de este producto útil en todos los casos en los que es necesario recrear un soporte resistente a los humos y a las llamas.

AF PANEL consiste en un panel incombustible semi-rígido de fibra mineral, revestido por ambos lados con tratamiento ablativo blanco. El producto puede moldearse directamente en la obra con un simple cúter, para crear un soporte íntegro sobre el que, si es necesario, pueden instalarse otros productos específicos para cada paso (por ejemplo, collarines o almohadillas intumescentes). La presencia en ambos lados de un revestimiento contra incendios aplicado industrialmente permite tener un producto listo para usar y conforme a los certificados de prueba, eliminando la necesidad de pintarlos in situ y de comprobar la consistencia del espesor de los revestimientos.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Cables en bandeja y en tuberías corrugadas
Barras colectoras
Tuberías combustibles
Tubos multicapa

Tuberías metálicas aisladas y no aisladas
Pasos mixtos (incluidas las compuertas cortafuegos)
Pasos de conductos
Juntas de dilatación

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones:	1200x600x50 mm
Densidad del panel de lana:	150 kg/m ³
Peso específico del producto acabado:	215 kg/m ³
Conductividad térmica λ_D :	0.036 W/mK
Coefficiente de absorción acústica α_s :	0.64

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón que contienen 5 paneles. Visibles en palé

El producto permanece inalterado si se almacena en un ambiente cerrado, lejos de la humedad y de la exposición directa a los agentes atmosféricos

MODO DE APLICACIÓN

1. Medir el tamaño y la forma de la apertura para sellar.
2. Indicarlos en el AF PANEL.
3. Dar forma al panel utilizando sierras para metales o cúteres, teniendo cuidado de dejar la forma ligeramente abundante con respecto al tamaño de la brecha que hay que sellar.
4. Extender una pequeña cantidad de **AF SEAL W** en los lados de la forma así obtenida o directamente en el borde interior de la mampostería donde se aplicará la forma.
5. Aplicar la forma e insertar en la brecha "por interferencia".
6. Alisar las uniones con una espátula utilizando el sellador AF SEAL W.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del panel semi-rígido de lana de roca AF PANEL, tratado por ambos lados con producto ablativo **AF SEAL T1**, con una densidad nominal de 215 kg/m³, realizado para la protección contra el fuego de hasta la clase EI 240 de los pasos de instalaciones en paredes y forjados. El panel puede cortarse y moldearse con un simple cúter o una sierra para metales y aplicarse utilizando el sellador contra incendios **AF SEAL W**. El sistema no requiere revestimientos superficiales adicionales.

CERTIFICACIONES

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)

forjado rígido
pared rígida
forjado de Xlam
pared de cartón-yeso
tabique autoportante
pared sándwich

Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase REI 120 (UNE EN 1365-2)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 180 (UNI EN 1366-4)
Clase EI 180 (UNI EN 1366-4)

pared de Xlam
falso techo de fibra
falso techo de membrana
juntas en pared rígida
juntas en forjado rígido