

Panel cortafuego para aperturas con y sin pasos de instalaciones (1/2)

DESCRIPCIÓN

AF PANEL es un panel cortafuego que garantiza una protección de clase EI 120/EI 180 para las paredes y los forjados en presencia de aperturas con y sin pasos de instalaciones.

AF PANEL es un producto muy versátil.

Todos los sellados de penetraciones de cables y tuberías han sido certificados, también sobre los paneles cortafuegos **AF PANEL** aplicados en dos capas.

En caso de sellado sin paso de instalaciones, el uso del panel único ha sido certificado. A medida que la temperatura sobrepasa los 180 °C, el producto especial que cubre el panel, cambia de "aspecto". y libera gradualmente un vapor de agua que logra bajar la temperatura mediante la absorción de energía.

CARACTERÍSTICAS

Largo:	1000 mm
Ancho:	500 mm (bajo demanda 1200X600 mm)
Espesor:	52 mm
Densidad:	150 kg/m ³
Color:	blanco
Conductividad térmica:	0,036 W/mK
Absorción acústica media:	αs 0.64

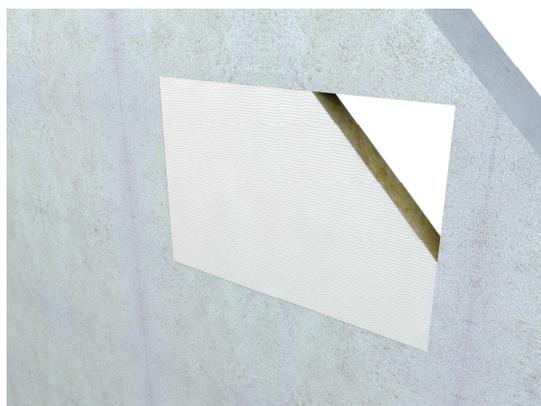
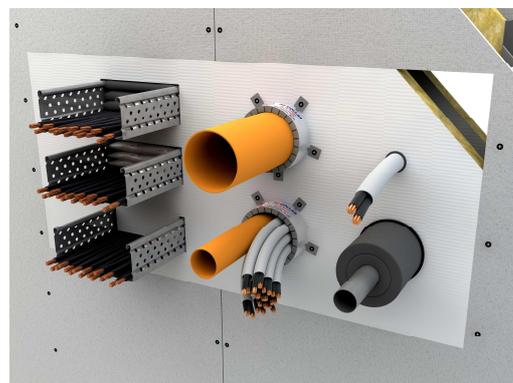
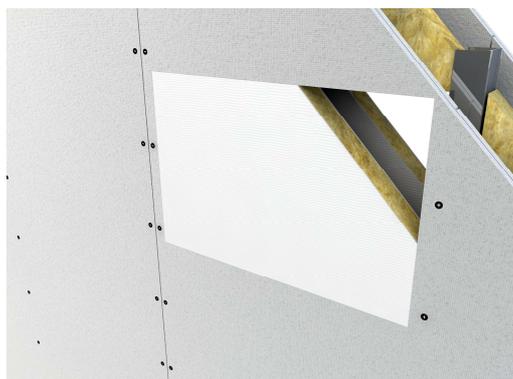
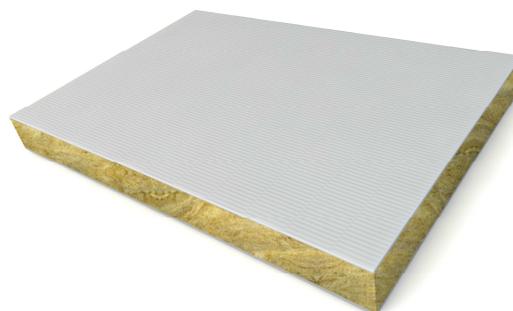
MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Averiguar el tamaño y la forma de la apertura para sellar
2. Marcar las medidas en el mismo panel
3. Recortar el panel con un "cutter", teniendo cuidado de dejar un contorno suficientemente grande en comparación con el tamaño de la brecha para sellar
4. Insertar una pequeña cantidad de **AF SEAL W** en los lados de la forma, o directamente sobre el borde interior de la mampostería donde luego se colocará la misma forma
5. Insertar la forma en la brecha
6. Alisar los bordes con una espátula usando el sellador **AF SEAL W**

APLICACIONES CERTIFICADAS

AF PANEL ha sido certificado en combinación con los principales productos AF Systems tales como **AF BAGS**, **AF MASA**, **AF COLLAR**, **AF SLEEVE B**, **AF SEAL W** y en particular modo para:

1. Sellar los pasos de instalaciones eléctricas en las paredes (flexibles/rígidas) y en los forjados
2. Sellar los pasos de tuberías combustibles y/o metálicas en las paredes (flexibles/rígidas) y en los forjados
3. Sellar las juntas de dilatación cuando y en general donde haya la necesidad de crear una barrera cortallamas y corta-humo
4. Sellar el intervalo de espacio entre muros cortinas (Courtain Wall) y forjados
5. Sellar las compuertas cortafuegos



Panel cortafuego para aperturas con y sin pasos de instalaciones (2/2)

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

El uso de guantes durante la manipulación e instalación del material siempre se recomienda.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cinco unidades en cajas de cartón sobre pallets.

No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto se conserve en un ambiente seco.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del panel semi-rígido en lana de roca **AF PANEL**. El panel está tratado sobre ambos lados con el producto ablativo **AF SEAL T**. Mide 1000x500x50 mm y tiene una densidad nominal de 150 kg/m³. Garantiza una protección de clase EI 120/EI180 para las paredes y los forjados atravesados por instalaciones varias (eléctricas, hidráulicas,...). **AF PANEL** se puede cortar con un simple "cuchillo". Se usa el sellador cortafuego **AF SEAL W** para sellar el conjunto a nivel de los bordes y de las partes perimetrales.

CERTIFICACIONES

Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado de hormigón
Clase EI 180	(EN 1366-3)	Pared de hormigón celular
Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared de cartón-yeso
Clase EI 120/180	(EN 1366-4)	Juntas sobre pared de hormigón celular
Clase EI 120/180	(EN 1366-4)	Juntas sobre forjado de hormigón
Clase EI 120	(EN 1366-1)	Pared de hormigón
Clase EI 120	(EN 1366-1)	Forjado de hormigón
Clase REI 120	(EN 1365-2)	Falso techo de fibra

