

Panel cortafuego (1/2)

DESCRIPCIÓN

AF PANEL es un panel cortafuego que garantiza una protección de tipo 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 **AF PANEL** aplicados en dos capas.

En caso de sellado sin paso de instalaciones, el uso del panel único está 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 la 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

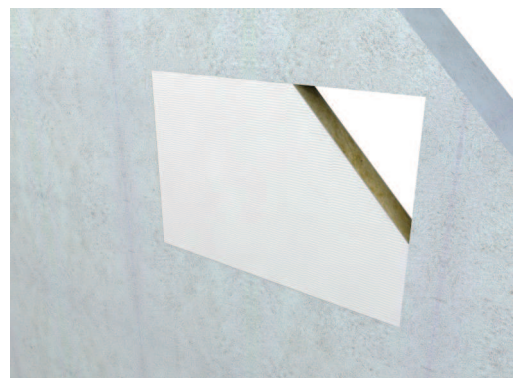
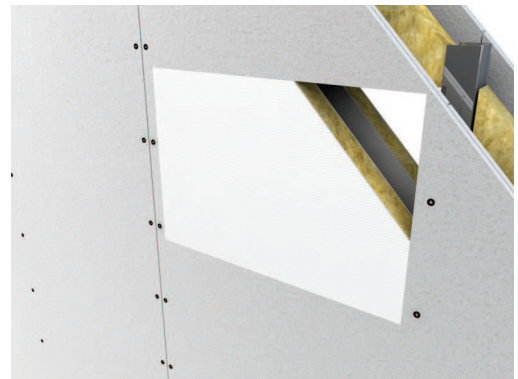
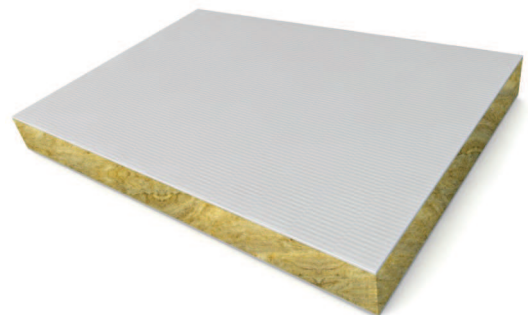
1. Averiguar el tamaño y la forma de la apertura que se quiere sellar
2. Marcar las medidas en el mismo panel
3. Recortar el panel con un "cutter", teniendo cuidado de dejar un contorno suficientemente grande en comparación con el tamaño de la brecha para sellar
4. Insertar una pequeña cantidad de **AF 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 o rígidas) y en los forjados
2. Sellar los pasos de tuberías combustibles y/o metálicas en las paredes (flexibles o rígidas) y en los forjados
3. Sellar las juntas de dilatación cuando los tamaños de los mismos no sobrepasan los 2-5 cm de ancho 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 cortafuego

Para determinar la certificación adecuada y su referencia, por favor póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico (tec@afsystems.it)



Panel cortafuego (2/2)

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.
Use guantes y gafas de protección durante la manipulación e instalación del material.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cinco unidades en cajas de cartón sobre pallets.
No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto esté conservado en un ambiente seco.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del panel semi-rígido en lana de roca **AF PANEL**. Dicho 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 tipo EI 120/EI180 para las paredes y los forjados atravesados por instalaciones varias (eléctricas, hidráulicas,...). Dicho 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

IG n° 304885/3535FR	Clase EI 120/180	(EN 1366-4)	Pared en concreto
IG n° 303373/3516FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 298681/3466FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso
IG n° 294977/3412FR	Clase EI 120/180	(EN 1366-4)	Juntas sobre forjado
IG n° 260411/3148FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 250412/3095FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en hormigón celular
AP n°10/101765-2074	Clase EI 120	(EN 1366-1)	Pared en concreto
AP n°11/2839-992	Clase EI 120	(EN 1366-1)	Forjado
IG n° 317628/3663FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 317867/3665FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Pared en hormigón celular
IG n° 318249/3678FR	Clase 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso

