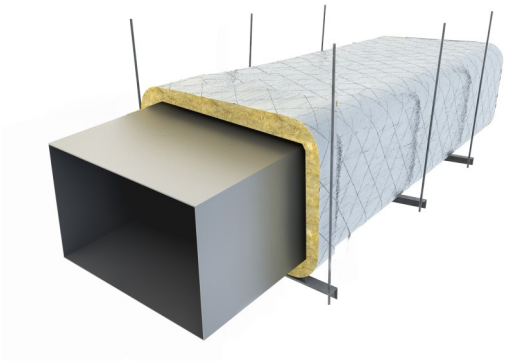
AF Systems

AF FIREGUARD 3

Colchón contra incendios para conductos de ventilación

DESCRIPCIÓN

AF FIREGUARD 3 es un colchón contra incendios que garantiza una protección de tipo EI 120 fuego externo para los conductos de ventilación cuya forma es circular o rectangular.

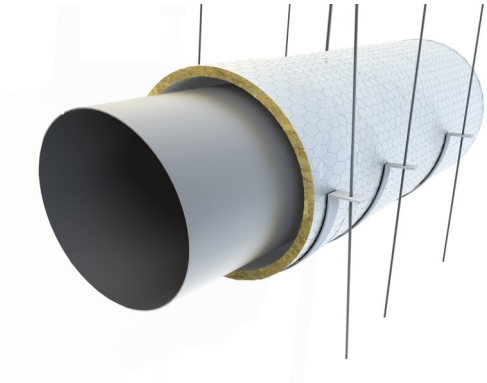


CARACTERÍSTICAS

Peso:	5 Kg/ m^3
Tamaño:	6000 x 1000 x 30 mm
Peso específico del colchón:	100 kg/m^3
Color:	Ext: Plata Int: Blanco
Conductividad térmica:	0,036 W/mK
Absorpción del agua:	≤ 1 kg/m^3

ÁMBITO DE APLICACIÓN

AF FIREGUARD 3 se aplica sobre los conductos de ventilación rectangulaures y circulares.



MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Medir el perímetro del conducto
2. Aumentar el tamaño de 120 mm (30 mm por lado) para compensar el espesor del colchón + 200 mm para el solapamiento. (Tot.: suma lados conducto + 320 mm)
3. Cortar el colchón **AF FiIREGUARD 3** según la longitud calculada
4. Enrrollar el trozo cortado alrededor del conducto para proteger, haciendo un solape de aproximadamente 200 mm (tal como lo indica la foto de al lado)
5. Fijar el colchón con un alambre de acero de 1 mm a intervalos de de 300 mm (3 lazos por metro)
6. Repetir los pasos anteriores hasta aplicar una segunda capa
7. Aplicar a nivel del punto en el que se empalman los colchones la cinta adhesiva **AF BAND 3**
8. Fijar la banda **AF BAND 3** con un alambre de 1 mm alrededor del conducto TODAS

Repetir las operaciones hasta cubrir completamente el conducto para proteger.

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.
Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad durante la manipulación e instalación del material.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Rollos de 6 m en pallets. Otros tamaños disponibles bajo demanda. **AF Fireguard 3** no tiene problemas de almacenamiento si se almacena en un lugar cerrado y lejos de la humedad.

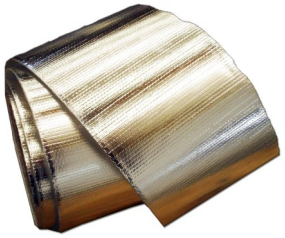
ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del colchón cortafuego **AF FIREGUARD 3**. Está constituido de fibras minerales. Tiene un espesor de 30 mm y una densidad de 100 kg/m^3. Dicho colchón está recubierto en superficie con un revesitmiento de aluminio, con el producto ablativo **AF SEAL T** y con una malla de acero. **AF FIREGUARD 3** es capaz de garantizar una protección de tipo EI 120 para los conductos metálicos de ventilación. El producto se vende junto con la banda adhesiva espacial **AF BAND 3** cuyo papel es recubrir las juntas transversales.

CERTIFICACIONES

AP n° 10/101765-2074	Clase EI 120	En horizontal	(EN 1366-1)
AP n° 11/2839-992	Clase EI 120	En vertical	(EN 1366-1)
AP n° 15/10033-1073	Clase EI 120	En horizontal	(EN 1366-1)
AP n° 15/10033-1071	Clase EI 120	En vertical	(EN 1366-1)

AF BAND 3



AF BANDA 3 es una cinta adhesiva hecha a partir de un tejido incombustible aluminizado. Ha sido diseñada para proteger las extremidades del colchón **AF FIREGUARD 3** que se solapan.
AF BAND 3 se instala rápidamente y fácilmente. No se requiere ningún equipo en especial para su instalación. Se aplica sobre la penetración para proteger, explotando sus características adhesivas y luego se fija con un simple alambre de acero (espesor 10/10 mm). El producto está disponible en rollos de 25 m.

CERTIFICACIONES

El certificado va junto con **AF FIREGUARD 3**