

Protección REI para difusores de aire en falsos techos

DESCRIPCIÓN

Las **AF COVER AIR** son protecciones especialmente diseñadas para hacer posible la inserción de puntos de ventilación y de extracción en los falsos techos, garantizando una resistencia al fuego de clase REI 120.

Los puntos de ventilación y de extracción podrían comprometer la resistencia de los falsos techos si no estuviesen protegidos.

Las **AF COVER AIR** están hechas de una manta de lana mineral (10 mm de espesor) acolchada entre dos capas de fibra de vidrio. La capa exterior está cubierta con una lámina de aluminio especial y la capa interior con una pintura intumescente.

Para la protección de la espiral de la manguera de alimentación / extracción, le ofrecemos un collarín especial que se aplica fijándolo con un simple aro de pistón. El producto es flexible y está diseñado para adaptarse a todos los tipos de difusores. El peso ligero y la flexibilidad del producto hacen que sea fácil de instalar, sin sobrecargar la estructura del falso techo.

TAMAÑOS DISPONIBLES

600x600x150mm para tuberías de un diámetro comprendido entre 100 y 315 mm.

Otros tamaños disponibles bajo demanda.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Se recomienda el uso de tal producto para que el falso techo sea resistente al fuego.

Se recomienda el uso del **AF COVER AIR** para la protección de los difusores de aire.

El **AF COVER AIR** mejora el aislamiento térmico y acústico del falso techo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Colocar la protección **AF COVER AIR** sobre el difusor
2. Hacer una incisión con un cuchillo, en la boca superior del difusor
3. Insertar el cuello del difusor mediante el corte de la manta
4. Cortar las secciones triangulares de la manta que sobran
5. Insertar el conducto sobre el cuello del difusor
6. Aplicar el collarín AF COLLAR alrededor del conducto y colocarlo sobre el borde metálico del cuello del difusor con las lengüetas orientadas hacia abajo
7. Fijar la protección al conducto con un collarín cortafuego

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

Use siempre guantes y protección respiratoria durante la instalación del material.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

En cajas de cartón sobre pallets.

No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto esté conservado bajo condiciones normales.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de las protecciones flexibles cortafuegos **AF COVER AIR**. El sistema se compone de un colchón en fibra de vidrio acolchonado entre dos telas de fibra mineral (uno aluminizado y el otro tratado con un producto ablativo AF SEAL T) y de un collarín intumescente. **AF COVER AIR** es capaz de garantizar una protección de tipo REI 120 para los difusores de aire insertados en los falsos techos.

CERTIFICACIONES

IG n° 264416/3160FR Clase EI 120 (EN 1365-2)

Forjado-ladrillo protegido por un falso techo de fibra.

