

AF COVER AIR

Revestimiento contra incendios para difusores de aire en falsos techos



DESCRIPCIÓN

Las protecciones **AF COVER AIR** se han diseñado específicamente para permitir la inserción de puntos de ventilación y aspiración en falsos techos REI, con exclusión de los falsos techos de membrana, garantizando la resistencia al fuego que, de otra manera, se vería comprometida.

Fáciles de quitar y reinstalar durante las intervenciones de mantenimiento.

Los AF COVER AIR son productos con un tamaño que cubre una amplia gama de difusores de aire presentes en el mercado. Están constituidos por un tejido de vidrio: la parte externa aluminizada, la parte interna tratada con una pintura especial intumescente. Para la protección de la tubería flexible en espiral de aducción/aspiración, se suministra un collarín específico para aplicarse in situ, fijándolo con una simple abrazadera metálica. El producto es flexible y adecuado para adaptarse a todo tipo de difusores.

Las AF COVER AIR permiten un diseño que no está condicionado por la restricción de integridad con respecto a la resistencia al fuego de un falso techo en el que se han insertado puntos de ventilación. El peso reducido y la flexibilidad del producto hacen que sea fácil de instalar sin sobrecargar la estructura del falso techo. Los AF COVER AIR son mucho más fáciles y rápidos de aplicar que una caja de placas de fibra mineral con el mismo propósito.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Difusores de aire empotrados en falsos techos REI de fibra mineral

DIMENSIONES

600x600x150 mm

para tuberías con un diámetro de 160 a 315 mm con acoplamiento superior

600x600x400 mm

para tuberías con un diámetro de 160 a 315 mm con acoplamiento lateral

Otras dimensiones disponibles bajo pedido

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Visibles en palé o en cajas de cartón

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. Colocar la protección AF COVER AIR sobre el difusor.
2. Hacer una incisión en cruz con un cúter en la boca superior del difusor.
3. Insertar el cuello de la boca del difusor a través del corte realizado en la protección.
4. Cortar las porciones triangulares de AF COVER AIR que sobran.
5. Insertar el conducto en el cuello del difusor
6. Aplicar el collarín **AF COLLAR** (suministrado) alrededor del conducto y colocarlo teniendo cuidado de mantenerlo sobre el borde metálico del cuello del difusor con las lengüetas orientadas hacia abajo.
7. Fijar el collar y el conducto con una abrazadera metálica.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de protecciones flexibles contra incendios AF COVER AIR, constituidas por un tejido de fibra de vidrio aluminizado tratado con revestimiento intumescente y un collarín específico para aplicarse en la tubería de suministro de aire, para la recalificación en clase REI 120 de falsos techos contra incendios que contienen difusores de aire empotrados.

CERTIFICACIONES

Clase REI 120 (UNE EN 1365-2)

forjado de ladrillo y cemento protegido por falso techo de fibra

