

## **KM-FD 2000**

### **REJILLA CORTAFUEGO PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN**



**KM-FD2000** es una rejilla de ventilación, en caudal o aspiración de aire, en estructuras de compartimentación o en alternativa por un cierre cortafuego de un sistema de aireación.

#### **DESCRIPCIÓN**

**KM-FD2000** es hecho por un bastidor de silicato de calcio. Los listones son recubridos en ambos los lados con la guarnición termoexpansible **KM-FF107**.

#### **CAMPOS DE EMPLEO**

La rejilla es introducida en el agujero de la pared o de la puerta y fijada con masilla resistente al fuego **KM SEALER F**.

La rejilla puede ser introducida en el canal de ventilación en alternative a la compuerta contra fuego. En case de fuego y humo caliente, la guarnición intumescente a base grafitica expande y sella la rejilla.

#### **CERTIFICACIONES**

- Según Norma Europea UNI-EN 1366-3 EI 60/E90 su pared de carton-yeso

#### **CARACTERÍSTICAS**

**KM-FD2000** es una rejilla cortafuego para proteger la ventana de ventilación en la pared, puerta o conducto del aire y en alternative a válvulas cortafuego.

La rejilla es hecha por un bastidor de silicato de calcio. Los listeles son recubiertos por cintas intumescentes a base grafitica **KM-FF107**.



## APLICACIÓN

La rejilla puede insertarse en el interior del conducto y fijarse con tornillos autorroscantes o **KM SEALER F** masilla ignífuga.

Cualquier espacio entre la rejilla y el elemento de soporte se puede sellar con masilla a prueba de fuego a base de silicona **KM SEALER F**.

Las rejillas cuadradas se colocan en conductos de sección circular y el área vacía de la sección transversal circular se sella con guarnición gráfica intumescente **KM-FF108**, Sellado con silicona a prueba de fuego **KM SEALER F** masilla.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Medidas:</b>	a petición axb
<b>Espesor:</b>	60 mm
<b>Temperatura de reacción:</b>	150°C
<b>Emisiones de humos tóxicos:</b>	ninguna
<b>Almacenamiento:</b>	en lugar cerrado, no expuesto a la intemperie
<b>Transporte:</b>	ninguna restricción ninguna restricción ICAO/IATA-DGR (no poner en contacto con productos comestibles)

**ULTERIORES INFORMACIONES** no requiere precauciones para el empleo

<b>Efecto agudo:</b>	ninguno
<b>Toxicidad:</b>	ninguna
<b>Clasificación/Etiquedado:</b>	ningún etiquedado especial según Federal German Regulation Dangerous Substances del 26 Agosto 1986 y según las Directivas CEE
<b>Símbolos y indicaciones:</b>	ninguno
<b>Frases de peligro:</b>	ninguna
<b>Indicaciones de prudencia:</b>	ninguna