

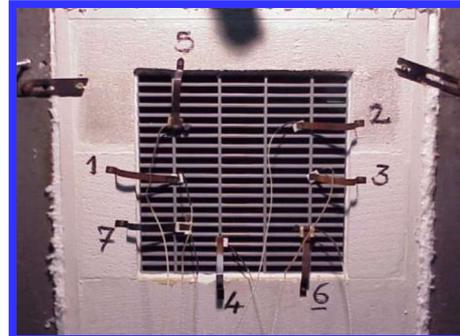
VENTILODICE V & VC
Rejillas de ventilación resistentes
al Fuego
Ficha Técnica

PRESENTACIÓN DEL MATERIAL

Las Rejillas de ventilación VENTILODICE V & VC han sido desarrolladas para permitir una libre circulación del aire en los edificios o en los conductos protegidos contra el fuego, ofreciendo a la vez, una protección contra las llamas, los humos y los gases en caso de incendio.

Las Rejillas VENTILODICE V & VC permiten al aire circular a temperatura ambiente a través de las paredes, mamparas o puertas RF.

Sometidas al fuego, el material intumescente se hincha, tapando los orificios y forma una verdadera barrera física y térmica frente a las llamas, los humos y los gases.



CARACTERÍSTICAS

Las Rejillas VENTILODICE V & VC poseen las siguientes características:

- Rapidez de reacción: a los 100°C las Rejillas empiezan a taparse,
- Calidad de intumescencia: El cuadro y las láminas se componen de perfiles termoplásticos que contiene la junta PALUSOL intumescente de alta gama (referirse a nuestra ficha técnica nº SP/1.4/Rev. 0).

APLICACIONES TÍPICAS

Las Rejillas intumescentes VENTILODICE permiten una ventilación a través de :

- Puertas RF (Metálicas como Carpinteras),
- Paredes o Muros RF,
- Mamparas RF,
- Suelos RF,
- Conductos RF.

GAMA DE PRODUCTOS

Las Rejillas VENTILODICE existen en distintos tamaños o formas para que se adapten a cualquier tipo de utilizaciones.

VENTILODICE V & VC
*Rejillas de ventilación resistentes
 al Fuego*
 Ficha Técnica

1) Rejilla visión « VENTILODICE V40 & VC40 » EI60' *

Ancho	40 mm
Largo	100 a 600 mm
Alto	100 a 600 mm
Diámetro (rejillas circulares)	100 a 400 mm
Caudal de aire Ventilodice Visión	60 %
Color del cuadro y de las laminas	Gris – otros consultarnos según cantidad

* Certificación en España – referirse a la condiciones de ensayo según Informe

2) Rejilla visión « VENTILODICE V50 » EI90' *

Ancho	50 mm
Largo	100 à 600 mm
Alto	100 à 600 mm
Caudal de aire Ventilodice Visión	60 %
Color del cuadro y de las láminas	Gris – otros consultarnos según cantidad

* Certificación en España – referirse a la condiciones de ensayo según Informe

3) Rejilla visión « VENTILODICE V60 & VC60 » EI120' *

Ancho	60 mm
Largo	100 à 600 mm
Alto	100 à 600 mm
Diámetro (rejillas circulares)	100 a 400 mm
Caudal de aire Ventilodice Visión	60 %
Color del cuadro y de las laminas	Gris – otros consultarnos según cantidad

* Certificación en España – referirse a la condiciones de ensayo según Informe

4) Rejilla visión + Rejilla de aluminio « VENTILODICE V40 y VC » EI120' *

Ancho	40 mm
Largo	100 a 600 mm
Alto	100 a 600 mm
Diámetro (rejillas circulares)	100 a 400 mm
Caudal de aire Ventilodice Visión	60 %
Color del cuadro y de las laminas	Gris – otros consultarnos según cantidad

* Certificación en España – referirse a la condiciones de ensayo según Informe

Rejilla de aluminio: Rejilla de retorno con lamas fijas inclinadas a 45°

COLOCACIÓN EN LA OBRA

Las Rejillas VENTILODICE no se emplearán en sitio con exposición directa al agua.

Las Rejillas VENTILODICE V (rectangulares) deben de fijarse mecánicamente en el soporte con tornillos apropiados a la resistencia al fuego (consultarnos).

Las Rejillas VENTILODICE VC (circulares) deben fijarse únicamente con masilla acrílica intumescente ACRYLODICE F.

Los espacios de montajes deberán de limitarse a 4 mm, y se taparán con Masilla intumescente específica «ACRYLODICE F».

Las Rejillas VENTILODICE se homologaron centradas en el espesor de la pared de ensayo para obtener una resistencia al fuego por ambos lados.

Separación entre rejillas : Las rejillas de hasta 400x200mm se separaran mediante un listón de Silicato cálcico de 30mm de ancho y del espesor correspondiente a la rejilla (40, 50 o 60mm). Para separar rejillas de tamaños mayores, en la obra se dejara un espacio de 200mm mínimo entre cada rejilla.

Almacenamiento

Almacenar en sitios secos y ventilados

Medidas de higiene y seguridad

Conservar la higiene de trabajo usual.

Consultar nuestras Fichas Técnicas de PALUSOL 100 Y 104.

PALUSOL es marca registrada BASF AG.

VENTILODICE es marca de ODICE S.A.S.

Garantizamos que la calidad de nuestros materiales es conforme con las especificaciones técnicas indicadas. Mientras el consumidor tiene que determinar, bajo su propia responsabilidad, la adecuación entre el producto y su uso. Tiene que realizar ensayos y asegurarse de la eficacia del producto en la aplicación. Odice no garantiza, de forma explícita o implícita, la compatibilidad de un producto con aplicación cualquiera. No podemos ser considerados responsables de ningún daño o accidente consecuente al uso de nuestros productos.