

PRESENTACION DEL PRODUCTO

Las rejillas de ventilación resistentes al fuego permiten la libre circulación del aire a temperatura ambiente a través de elementos de construcción previstos para la resistencia al fuego (muros, tabiques, puertas, etc.)

Cuando las rejillas están sometidas al fuego, se hinchan con el solo efecto del calor, impidiendo así el paso de las llamas, de los humos y de los gases.

CARACTERISITICAS DEL PRODUCTO

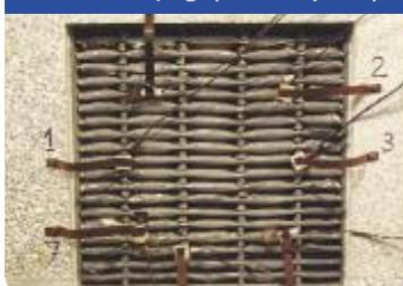
Las rejillas intumescentes reaccionan a baja temperatura (a partir de los 100°C). Las rejillas se tapan rápidamente (en general, en unos 5 minutos, en función de su exposición al calor). Las rejillas están formadas por fundas termoplásticas rellenas de cintas intumescentes PALUSOL®. Son fáciles de instalar. Sólo deben aplicarse en interiores (evitar el contacto con el agua y temperaturas continuas superiores a 40°C).



REJILLA antes de la prueba de resistencia al fuego (cara no expuesta)



REJILLA tras 5 minutos de prueba de resistencia al fuego (cara no expuesta)



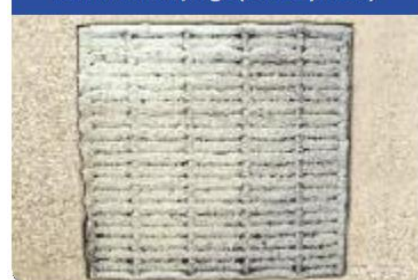
REJILLA tras 30 minutos de prueba de resistencia al fuego (cara no expuesta)



REJILLA tras 60 minutos de prueba de resistencia al fuego (cara no expuesta)



REJILLA tras 90 minutos de prueba de resistencia al fuego (cara expuesta)



Modelo	MODELO 40
Ancho nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Altura nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Espesor real	40 mm
Caudal del aire	60%
Color del cuadro y de las láminas	Gris

Resistencia al fuego:

Las rejillas pueden usarse en puertas, tabiques o paredes con resistencias al fuego de 30 a 60 minutos (*). Si desea obtener más información, consulte la documentación de los fabricantes de puertas, tabiques o paredes, o póngase en contacto con nosotros.

Modelo	MODELO 50
Ancho nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Altura nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Espesor real	50 mm
Caudal del aire	60%
Color del marco y de las láminas	Gris

Resistencia al fuego:

Las rejillas pueden usarse en puertas, tabiques o paredes con resistencias al fuego de 60 a 90 minutos (*). Si desea obtener más información, consulte la documentación de los fabricantes de puertas, tabiques o paredes, o póngase en contacto con nosotros.

Modelo	MODELO 60
Ancho nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Altura nominal	100 - 600 mm (por paso de 25 mm)
Espesor real	60 mm
Caudal del aire	60%
Color del marco y de las láminas	Gris

Resistencia al fuego:

Las rejillas pueden usarse en puertas, tabiques o paredes con resistencias al fuego de 90 a 120 minutos (*). Si desea obtener más información, consulte la documentación de los fabricantes de puertas, tabiques o paredes, o póngase en contacto con nosotros.

