

WINDAIR

DIFUSIÓN

Rejillas intumescentes



Características

Las rejillas intumescentes V están fabricadas con vainas termoplásticas rellenas de material intumescente compuesto por silicato sódico. 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.

El espacio entre cada lámina está calculado para una ventilación máxima mientras asegura una estanqueidad total en caso de incendio con paso de aire del ~60% de la superficie de la rejilla..

El color standard de suministro es gris y las medidas disponibles van desde 100x100 hasta 600x600 mm. Su diseño y forma, hacen que su instalación sea fácil y rápida en cualquier lugar.

Aplicaciones

Las rejillas intumescentes V están pensadas para permitir de manera muy sencilla resolver problemáticas de ventilación y de resistencia al fuego en aparcamientos, trasteros o en aquellos lugares donde sea obligatorio la protección pasiva la fuego y sea necesaria una ventilación. Estas rejillas forman una barrera simple y eficaz contra el paso del fuego, de los humos y de los gases en caso de incendio.

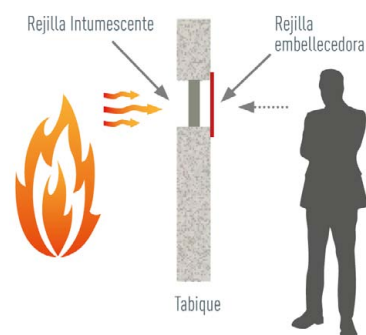
Instalación

Las rejillas siempre se fabrican con una dimensión menor de ± 3 mm con respecto a las dimensiones nominales anunciadas. Estos espacios deberán ser sellados con una masilla intumescente que nos asegure la total estanqueidad de la instalación.

Se pueden formar conjuntos de rejillas intumescentes pero debe haber una separación entre rejillas de mínimo de 200 mm.

Modelos

	V40	V50	V60
Espesor	40 mm	50 mm	60 mm
Caudal de aire	~60%	~60%	~60%
Resistencia al fuego	60 min	90 min	120 min
Resistencia al fuego con rejilla embellecedora	120 min	120 min	120 min





Características

Las rejillas intumescentes VC están fabricadas con vainas termoplásticas rellenas de material intumescente compuesto por silicato sódico. 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.

El espacio entre cada lámina está calculado para una ventilación máxima mientras asegura una estanqueidad total en caso de incendio con paso de aire del ~60% de la superficie de la rejilla.

El color estándar de suministro es gris y los diámetros disponibles van desde 100mm a 400mm. Su diseño y forma, hacen que su instalación sea fácil y rápida en cualquier lugar.

Aplicaciones

Las rejillas intumescentes VC están pensadas para permitir de manera muy sencilla resolver problemáticas de ventilación y de resistencia al fuego en aparcamientos, trasteros o en aquellos lugares donde sea obligatorio la protección pasiva la fuego y sea necesaria una ventilación. Estas rejillas forman una barrera simple y eficaz contra el paso del fuego, de los humos y de los gases en caso de incendio.

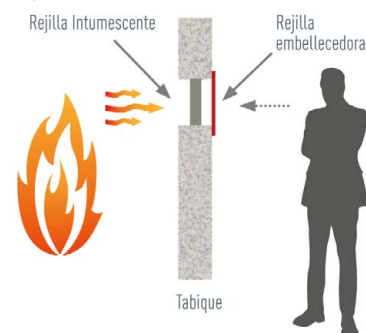
Instalación

Las rejillas siempre se fabrican con una dimensión menor de ± 3 mm con respecto a las dimensiones nominales anunciadas. Estos espacios deberán ser sellados con una masilla intumescente que nos asegure la total estanqueidad de la instalación.

Se pueden formar conjuntos de rejillas intumescentes pero debe haber una separación entre rejillas de mínimo de 200 mm.

Modelos

	VC40	VC50	vc60
Espesor	40 mm	50 mm	60 mm
Caudal de aire	~60%	~60%	~60%
Resistencia al fuego	60 min	90 min	120 min
Resistencia al fuego con rejilla embellecedora	120 min	120 min	120 min



HOMOLOGACIÓN SEGÚN NORMA EUROPEA UNE EN 1634-1:2000