



DIFUSIÓN

Código Artículo: ZIR/ZIC
01.08.2017

REJILLAS INTUMESCENTES

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Permiten una libre ventilación a través de los elementos de compartimentación contraincendios manteniendo intacta la capacidad cortafuego de estos elementos.
Composición	Las rejillas son compuestas de una serie de láminas horizontales intumescentes con un marco perimetral del mismo material o metálico. El espacio entre cada lámina está calculado para una ventilación máxima mientras asegura una estanqueidad total en caso de incendio.
Materiales	Fabricadas con materiales que con el calor se convierten en espuma. Láminas de material intumescente protegido por PVC (silicato sódico forrado de PVC) y metálicas (grafito forrado de aluminio con cantos protegidos con perfil de acero).
Propiedades	Necesita pocos minutos para realizarse el cierre completo de los espacios entre láminas. Según modelos la reacción de expansión empieza con temperaturas entre 120°C y 150°C.
Modo de uso	Las rejillas se sujetan mecánicamente a la obra mediante tornillos o perfiles metálicos. Se aconseja dejar 1 ó 2 mm en todo el perímetro, que debe rellenarse con masilla. Ventilación necesaria.
Acabados	Disponible en gris (bajo pedido se suministran en otros colores). Acabado en color acero para las metálicas.

ZIR



ZIC



MODELOS

Rectangulares
Circulares

MEDIDAS

ZIR (Rectangulares EI120)

H/L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200			●	●	●	●	●	●	●	●	●
250				●	●	●	●	●	●	●	●
300					●	●	●	●	●	●	●
350						●	●	●	●	●	●
400							●	●	●	●	●
450								●	●	●	●
500									●	●	●
550										●	●
600											●

ZIC (Circulares EI120)

Diámetro	80	100	125	150	160	200	250	300	350	400

OPCIONALES



RESISTENCIA RESISTENCIA CON MARCO

NORMATIVAS

Aislamiento ignífugo: Norma UNE-EN13501-2.

Dimensiones: Las rejillas están homologadas por APPLUS. Las de PVC están homologadas hasta 600x600x40 y las metálicas hasta 1.200x1.200x50.

