

## Rejillas intumescentes

### REJILLAS CORTAFUEGOS INTUMESCENTES

#### Aplicación

Las rejillas cortafuegos (intumescentes) fueron desarrolladas para permitir una libre ventilación a través de los elementos de compartimentación contraincendios manteniendo intacta la capacidad cortafuego de estos elementos. 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.

#### Aplicaciones

Las rejillas cortafuegos permiten una ventilación a través de diferentes elementos de compartimentación cortafuegos como puertas, paredes, mamparas, suelos, techos, falsos techos, conductos (tubos PVC).

#### Características generales y técnicas

Las rejillas cortafuegos presentan las características siguientes:

Constituidas de unas láminas de material intumescente protegido PVC (silicato sódico forrado de PVC) y metálicas (grafito forrado de aluminio con cantos protegidos con perfil de acero)

Necesita pocos minutos para realizarse el cierre completo de los espacios entre láminas.

Según modelos la reacción de expansión empieza con temperaturas entre 120º C y 150º C.

#### Acabado

Gris. Bajo pedido se suministran en otros colores. Acabado acero para metálicas.

#### Puesta en obra

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.

#### Almacenamiento/Seguridad/Higiene

En sitio fresco y seco. Higiene de trabajo usual.

#### Dimensiones disponibles

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

## Reixetes intumescentes

### REIXETES TALLAFOCS INTUMESCENTS

Les reixetes tallafocs (intumescentes) van ser desenvolupades per permetre una lliure ventilació a través dels elements de compartimentació contra incendis mantenint intacta la capacitat tallafoc d'aquests elements. Les reixetes són compostes d'una sèrie de làmines horitzontals intumescentes amb un marc perimetral del mateix material o metàl·lic. L'espai entre cada làmina està calculat per a una ventilació màxima mentre assegura una estanquitat total en cas d'incendi.

### Aplicacions

Les reixetes tallafocs permeten una ventilació a través de diferents elements de compartimentació tallafocs com portes, parets, mampares, terres, sostres, falsos sostres, conductes (tubs PVC).

### Característiques generals i tècniques

Les reixetes tallafocs presenten les característiques següents:

- Constituïdes d'unes làmines de material intumescent protegit PVC (silicat sòdic folrat de PVC) i metàl·liques (grafit folrat d'alumini amb cants protegits amb perfil d'acer)
- Necessita pocs minuts per realitzar el tancament complet dels espais entre làmines.
- Segons models la reacció d'expansió comença amb temperatures entre 120 ° C i 150 ° C.

### Acabat

Gris. Sota comanda es subministren en altres colors. Acabat acer per metàl·liques.

### Posada en obra

Les reixetes es subjecten mecànicament a l'obra mitjançant cargols o perfils metàl·lics. S'aconsella deixar 1 o 2 mm en tot el perímetre, que s'ha d'omplir amb massilla.

### Emmagatzematge / Seguretat / Higiene

En lloc fresc i sec. Higiene de treball usual.

### Dimensions disponibles

Les reixetes en PVC estan homologades fins 600x600x40 i les metàl·liques estan homologades fins 1200x1200x50. Les reixetes estan homologades per APPLUS.