

467

Rejilla corta-fuego with horizontal blades, muro de hormigón macizo

REJILLA CORTA-FUEGO



MATERIAL

- Lamas horizontales con carcasa de plástico, rellenas de material intumescente [PALUSOL]
- Marco exterior en HDF
- Color: gris

DIMENSIONES

- Profundidad de encastre: 100 mm
- Paso de lama: 18 mm
- Dimensiones mínimas: 150 x 100 mm
- Dimensiones máximas: 1200 x 800 mm

OBJETIVO

- A temperatura normal, garantiza ventilación entre dos habitaciones adyacentes.
- En caso de incendio, corta el caudal y crea un funcionamiento de cortafuegos.

APLICACIONES

- La intumescencia de las lamas corta todo a partir de 100 ° C.
- La rejilla actúa como un amortiguador de fuego estático durante 120 minutos.

ENSAYADO SEGÚN LA NORMA EN 1364-1

INSTALACIÓN

- En muro macizo (hormigón aireado ≥ 100 mm)
- Asegurar / sellar la rejilla usando yeso / Ytocol

APLICACIONES TÍPICAS

- Construcciones resistentes al fuego.

Nota: no para uso al aire libre; evitar el contacto con el agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todas las propiedades son válidas para la versión estándar de la rejilla, a menos que se indique lo contrario.

Caudal [EN 13030]	
Factor K [atracción]	4.16
Factor K [expulsión]	4.06
Coefficiente C_e	0.490
Coefficiente C_d	0.496
Características técnicas	
Superficie visual libre	66.7%
Superficie física libre	66.7%
Clasificación cortafuego [EN 13501-2]	
Muro de hormigón macizo (≥ 100 mm)	El 120 [ve i<->o]

PLANOS TÉCNICOS

