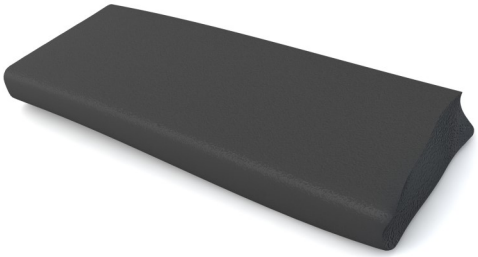
AF Systems

AF MASA

Ladrillos intumescentes cortafuegos

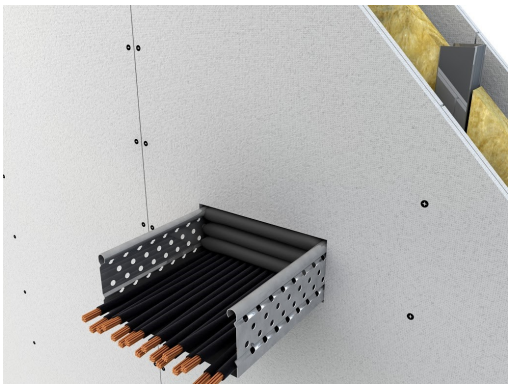


DESCRIPCIÓN

AF MASA son ladrillos intumescentes cortafuegos que garantizan una protección de tipo EI 120 para las paredes y los forjados atraversados por cables eléctricos colocados sobre bandejas portacables.
Los ladrillos intumescentes **AF MASA** son esponjosos y permiten confinar el fuego en su punto de origen, evitando de esta manera su propagación.
Cuando la temperatura aumenta (más de 180 °C) el ladrillo intumescente **AF MASA** empieza su proceso de expansión y se deforma; dando lugar a una masa altamente incombustible y aislante.

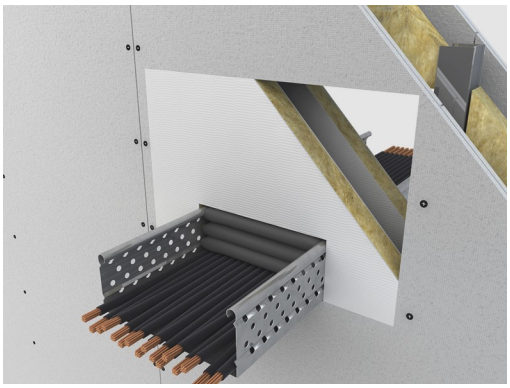
TAMAÑOS DISPONIBLES

Largo:	1000 mm
Ancho:	120 mm
Espesor:	30 mm



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Los ladrillos **AF MASA** se usan para sellar las penetraciones de cables eléctricos colocados en bandejas portacables.
Los **AF MASA** son fáciles de desmontar (como las almohadillas **AF BAGS**). Estas últimas garantizan también una perfecta resistencia al "humo frío" debido a su elasticidad permanente (efecto esponja).



MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Medir el ancho de la bandeja portacables y cortar a medida el ladrillo intumescente
2. Aplicar las secciones del ladrillo intumescente **AF MASA** dentro de la bandeja portacables, colocándolas con el lado certifiicado de 120 mm como el espesor de la pared, hasta obstrucción completa de la misma bandeja
3. Sellar cualquier espacio que quede en el intradós entre la apertura y la bandeja portacables con el sellador AF SEAL W

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.
No se recomienda su uso en ambientes húmedos.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón.
No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto esté conservado bajo condiciones normales.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de los ladrillos intumescentes **AF MASA**. Están hechos de un material esponjoso a base de poliurétano y base de un material intumescente. Garantiza una protección de tipo EI 120 para las paredes y los forjados atraversados cables eléctricos colocados sobre bandejas portacables. En presencia de grandes aperturas, Los ladrillos intumescentes se usan en combinación con el doble panel de lana de roca **AF PANEL** tratado el un revestimiento cortafuego ablativo especial **AF SEAL T**. La posición certificada consiste en colocar el lado certificado de “12 cm” paralelo al espesor de la pared/del forjado.

CERTIFICACIONES

IG n° 303373/3516FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 298681/3466FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso
IG n° 260411/3148FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 250412/3095FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en hormigón celular