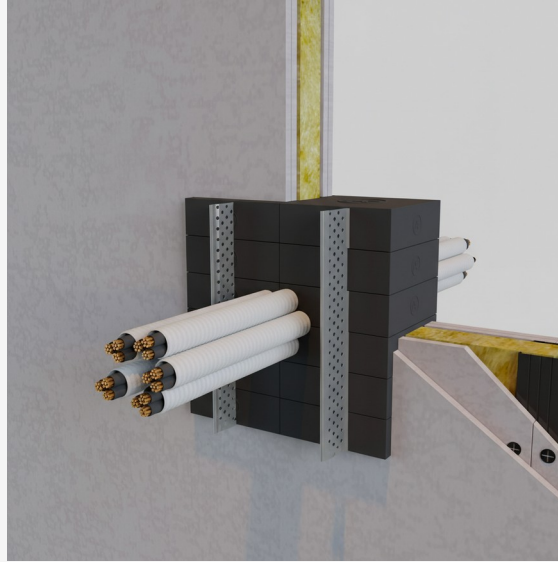


# Ladrillo cortafuego

Ladrillo de poliuretano intumescente para pasos de instalaciones

EI 240 EN 1366-3



## DESCRIPCIÓN GENERAL

El Ladrillo cortafuego es un elemento de sellado fabricado en esponja de poliuretano intumescente certificado según la norma EN 1366-3 para el sellado hasta la clase EI 240 de pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas en paredes y forjados.

Gracias a su capacidad de compresión, el producto permite crear barreras con una perfecta impermeabilidad a los humos y adaptarse a los pasos de cables, tuberías y mixtos en brechas de diferentes geometrías. La posibilidad de dar forma al producto directamente en obra facilita la aplicación incluso sin conocer de antemano las características de la intervención.

Los ladrillos se pueden extraer y volver a colocar fácilmente, y se recomiendan cuando se prevean intervenciones de mantenimiento o modificación de las instalaciones.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Bandejas portacables
- Cables eléctricos en tuberías corrugadas
- Tuberías combustibles
- Tuberías metálicas con y sin aislamiento
- Pasos mixtos (cables y tubos)

## MODO DE APLICACIÓN

1. Limpiar y secar el paso a sellar, eliminando polvo y grasa.
2. Rellenar el paso con ladrillos cortafuego apilados, comprimiendo el material para obtener un sellado sin huecos.

3. Si es necesario, recortar los ladrillos con un cutter para adaptarlos a la forma del paso.
4. Aplicar sellador acrílico cortafuego en el perímetro para garantizar la estanqueidad al humo.
5. Registrar la intervención con la documentación de trazabilidad adecuada.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Esponja de poliuretano intumescente
Clase de resistencia al fuego	EI 240
Norma de certificación	EN 1366-3
Reacción al fuego	Clase B-s3,d0
Densidad	20 ± 10% kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de activación	± 180°C
Expansión libre	> 20:1
Emisión de halógenos	Sin halógenos
Durabilidad certificada	25 años

## DIMENSIONES Y PRESENTACIONES

Referencia	Dimensiones (mm)	Unidad	Obs.
L15A	150 x 150 x 50	Unidad	Marcado CE

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Los ladrillos se suministran en cajas de cartón individuales. Conservar en lugar seco y fresco, alejado de la radiación solar directa.

Temperatura de almacenamiento: de -10°C a +50°C.

## CERTIFICACIONES Y MARCADO

Certificado según norma europea EN 1366-3 (Ensayos de resistencia al fuego para instalaciones de servicio).

Marcado CE. Durabilidad ensayada: 25 años.

Apto para pasos mixtos (cables y tuberías) según ensayos oficiales.