ROCKWOOL®
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Sacos INTUMESCENTES (308.400)

DESCRIPCIÓN ▼

Sacos (almohadillas) termo-expansivos compuestos en su interior por un material intumescente que se expande cuando alcanza aproximadamente los 150°C debido a una serie de reacciones químicas internas.
En caso de incendio, los sacos intumescentes Rockwool multiplican en varias veces su volumen original y forman un sellado efectivo alrededor de las perforaciones para las instalaciones.

APLICACIONES ▼

Aportan una protección permanente, permitiendo modificar las instalaciones en los pasos por paredes y suelos evitando la propagación de humos y fuego. Los sacos intumescentes protegen hasta cuatro horas (240 min.) contra el fuego en penetraciones de cables e instalaciones que atraviesan muros y suelos.
Los sacos intumescentes Rockwool se introducen fácilmente a presión entre el muro y las instalaciones que lo atraviesan. En los suelos, los sacos cuentan con el soporte adicional de una rejilla. (Véase dibujo.)

Los sacos intumescentes pueden utilizarse con:
- Tuberías metálicas.
- Bandejas de cables.
- Empalmes eléctricos (interiores y exteriores).

Solución cortafuegos removible para huecos en muros y suelos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

Cálculo de cantidades

En la tabla siguiente se indica las cantidades aproximadas necesarias, de los cuatro tamaños de sacos que se fabrican, para llenar una zona de 1 m².

Tamaño del saco (mm)	Cantidad aproximada
300 x 200 x 30	165 por 1 m² de hueco
300 x 150 x 30	220 por 1 m² de hueco
300 x 100 x 30	330 por 1 m² de hueco
300 x 50 x 30	660 por 1 m² de hueco

Clasificación de resistencia al fuego

Los sacos intumescentes de Rockwool ensayados según BS 476 Parte 20 presentan cuatro horas de integridad frente al fuego y dos horas de aislamiento (Pendiente ensayo según EN).

DATOS GENERALES ▼

Dimensiones (mm)

LARGO	300
ALTO	30
ANCHO	
50 | 100 | 150 | 200	

Consúltenos para otras dimensiones

Instalación
Ver documento de instalación.

Manipulación
Utilizar guantes y los medios de protección habituales.

Mantenimiento
Los sacos intumescentes no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje
La unidad de venta de los sacos intumescentes es la caja de 25 unidades.

Generalidades
Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. Rockwool se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

VENTAJAS ▼

1. → Instalación rápida y sencilla
2. → Solución temporal o permanente
3. → Fácil reinstalación durante el cambio de instalaciones
4. → No requiere mantenimiento
5. → Sistema seco

ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS: