

Juntas de dilatación - C500 (308.700)

DESCRIPCIÓN ▼

La junta de expansión intumescente es una banda comprimible formada por dos capas externas de polímero intumescente y una capa interna o núcleo de lana de roca volcánica Rockwool.

En caso de incendio, el material intumescente se hincha para formar un carbón rígido que impide el paso de fuego y humo por la junta.

APLICACIONES ▼

La junta de expansión intumescente se utiliza para sellar juntas de construcción preformadas en muros cortafuegos

- Huecos en cerramientos de bloque.
- Zonas de contacto entre paredes de cerramiento y losas de hormigón.
- Juntas de expansión.
- Juntas estructurales.

La junta de expansión intumescente aporta una sencilla solución de acabado para proteger juntas de hasta 75 mm de grosor en forjados y muros. Esta junta de expansión intumescente resiste hasta cuatro horas de protección contra el fuego, según la BS 476 Parte 20. (pendiente clasificación EN)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

Rendimiento y propiedades

Clasificación de resistencia al fuego.

| Tamaño de la junta (mm) | Tamaño del producto grosor x anchura | Clasificación de resistencia al fuego | Sellado |
|-------------------------|---|--|---------|
| 10-15 | 16 x 25 | 2 horas | Simple |
| | 16 x 50 | 4 horas | Simple |
| 15-30 | 32 x 25 | 2 horas | Doble |
| | 32 x 50 | 4 horas | Doble |
| 31-50 | 52 x 50 | 4 horas | Doble |
| 51-75 | 78 x 50 | 4 horas | Doble |

VENTAJAS ▼

- ① → Instalación fácil y rápida.
- ② → Resistente al agua.
- ③ → No requiere mantenimiento

Solución sencilla para proteger las juntas de dilatación

Dimensiones (mm)

| Profundidad de la junta (Espesor mm) | Ancho 25 mm | | Ancho 50 mm | |
|---|-------------|----------|-------------|----------|
| | (EF 120) | (RF 120) | (EF 240) | (RF-240) |
| 10-15 | X 1 | 2 | X 1 | 2 |
| 15-20 | X 1 | 2 | X 1 | 2 |
| 20-25 | X 1 | 2 | X 1 | 2 |
| 25-30 | X 1 | 2 | X 1 | 2 |
| 30-35 | | | X 1 | 2 |
| 35-40 | | | X 1 | 2 |
| 40-45 | | | X 1 | 2 |
| 45-50 | | | X 1 | 2 |
| 50-55 | | | X 1 | 2 |
| 55-60 | | | X 1 | 2 |
| 60-65 | | | X 1 | 2 |
| 65-70 | | | X 1 | 2 |
| 70-75 | | | X 1 | 2 |

ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:



DATOS GENERALES ▼

Instalación

Ver documento instalación .

Manipulación

No se debe retirar el plástico ya que no actúa como protector del producto sino que forma parte del mismo. Utilizar guantes y los medios de protección habituales.-.

Mantenimiento

Las juntas de expansión intumescente no requieren mantenimiento.

Embalaje

La junta de expansión se comercializa en tramos de un metro, pudiendo variar la anchura del producto de 25 ó 50mm, en función de la resistencia al fuego necesaria.

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.

