



### Descripción del sistema:

- 1 Placa PROMATECT®-LS de 30 mm
- 2 Elemento de soporte de chapa galvanizada compuesto de perfiles en C atornillados hasta 800 mm
- 3 Cerramiento inferior con placa PROMATECT®-LS de 30 mm
- 4 Forjado de hormigón
- 5 Fijaciones expansivas M6 al forjado
- 6 Tornillos de fijación de la placa de 45 mm
- 7 Lana de Roca de 145 Kg/m<sup>3</sup> de densidad relleno el hueco
- 8 Tira interior de PROMATECT®-LS de 30, ancho 80 mm sobre las juntas verticales de encuentro de las placas principales
- 9 Perfil de chapa galvanizada en C de 48 mm

Ensayo con Norma prEN 1364-4  
Clasificación EI 60 según Norma 13501-2

### Descripción:

Sistema especialmente diseñado para proporcionar una solución al requisito de franja de 1 m cuando el forjado encuentre una fachada que no tenga resistencia intrínseca al fuego, como las fachadas ligeras y los muros cortina. Sistema continuo para cuando la fachada está alejada del forjado. Puede instalarse en franjas de 1,50 m.

Sistema sencillo, monoplaque, que incluye tanto la franja vertical como el sellado entre la franja y el forjado.

Este sistema es independiente de la fachada (muro cortina, etc.) existente, dado que presenta por sí mismo el grado de resistencia exigido. Puede ser usado con cualquier tipo de fachada o muro cortina para proporcionar la franja normativa.

Para su instalación deben tenerse en cuenta los siguientes detalles:

**Para mantener su independencia de la fachada**, y garantizar su permanencia en caso de incendio, no debe instalarse solidaria a los elementos que componen dicha fachada, sino fijada al forjado mediante el sistema de anclaje descrito más adelante.

La unión entre la placa PROMATECT®-LS vertical y la placa PROMATECT®-LS horizontal de cierre se realiza con Promat® Pasta de Juntas o sellador PROMASEAL®-A.

El encuentro de la franja con otros elementos verticales (como los perfiles que soporten la fachada, por ejemplo) se realizan simplemente rodeándolos en forma de caja, manteniendo la continuidad.

Es posible que si la franja queda de todas formas alejada una cierta distancia del cerramiento de fachada, haya que poner un cerramiento horizontal, bien por arriba, bien por abajo, para evitar el paso de humos en los primeros momentos del incendio. Por favor, consulten con nuestro Departamento Técnico.

### Detalle A:

Corte en sección que muestra la disposición de los elementos que componen el sistema.

### Detalle B:

Las juntas verticales entre placas se tratan atornillando por la parte interior una tira de la propia placa PROMATECT®-LS de 30 mm de un ancho de 80 mm. No precisa otro tratamiento.

### Detalle C:

El sistema de soporte consiste en una pieza conformada a partir de perfiles de chapa galvanizada en C ancho 48 mm, de las dimensiones apropiadas en cada caso dependiendo de la colocación real de la franja en la obra. Las piezas que componen la estructura deben atornillarse entre sí usando tornillos autopercutor tipo M-M.

### NOTA IMPORTANTE:

En caso de variaciones del sistema por imperativos de obra, anclajes de soportes de fachada, en rehabilitaciones, etc. por favor consulten a nuestro Departamento Técnico.

