



Descripción del sistema:

- 1 Mortero IGNIPLASTER® aplicado por proyección, espesor 40 mm
- 2 Malla de tipo Nervometal atornillada a los perfiles omega
- 3 Perfiles omega fijados a la estructura soporte
- 4 Elemento de soporte (pared, estructura auxiliar, etc.)
- 5 Tornillo de fijación de la malla a las omegas. Mínimo cuatro por omega
- 6 Tornillo para fijación de la omega a soportes metálicos o fijación de acero para soportes de ladrillo o bloque
- 7 Remate de la particion contra el techo o cubierta. (Ver Detalle 2)
- 8 Techo o cubierta existente
- 9 Sistema de soporte de canales y montantes de chapa plegada galvanizada mínimo 48/50 cada 600 mm
- 10 Placas de yeso de la partición existente
- 11 Partición existente de ladrillo
- 12 Partición existente de bloque
- 13 Cerramiento de chapa o panel sándwich

Norma de Ensayo EN 1364-1

Descripción:

Sistema de trasdosado independiente diseñado para aportar EI 90 a particiones que no alcanzan dicha resistencia, o para realizar cerramientos EI 90. Idóneo para mejorar particiones delgadas de ladrillo, bloque o muy especialmente de placas de yeso, panel sándwich o incluso chapa metálica. También para cerramientos de patinillos, u otros locales.

Para instalación en el lado de donde se espera el fuego.

Está permitida para una altura de hasta 4 m y con longitud ilimitada. Para alturas superiores a los 4 m por favor consulte con nuestro Departamento Técnico.

Ensayada con Norma UNE EN 1364 parte 1.

Clasificación según Norma UNE EN 13501 parte 2.

Aplicación del mortero IGNIPLASTER®

El mortero IGNIPLASTER® debe mezclarse con agua y se aplica por proyección mediante máquina de mezcla continua automática con compresor para la proyección.

Debe aplicarse sobre un soporte tal y como se define más adelante (Ver **Detalle 1**).

La aplicación debe hacerse en dos o tres pasadas, con capas de entre 1,5 a 2 cm. No debe secar la capa anterior completamente, para evitar la formación de bicapa.

Para información general sobre la aplicación del IGNIPLASTER®, por favor consulten la ficha técnica del capítulo 5 o la solución técnica 6.02.

Detalle 1

El sistema de soporte del IGNIPLASTER® consiste en omegas fijadas a la pared que se quiere proteger o sobre los soportes diseñados para soportarlas. A continuación se fijan las piezas de malla de tipo nervado sobre las omegas.

Detalle 2

El remate del encuentro por la parte superior se realiza con una media caña de la malla de tipo nervado, y la aplicación de mortero IGNIPLASTER® en espesor de 50 mm.

Notas:

Para la aplicación en pared de tipo ladrillo o bloque, no se precisa más estructura auxiliar que la omega.

Para la aplicación sobre partición de placa de yeso, ésta tiene que tener una estructura mínima de canales y montantes de 48/50 separados un máximo de 600 mm.

Para la aplicación sobre particiones de chapa, de panel sándwich o como elemento independiente, debe instalarse una estructura de canales y montantes mínimo de 48/50 con montantes cada 600 mm.

