

Datos técnicos

- 1 Placas PROMATECT®-L500 espesor 25 mm.
- 2 Perfiles primarios metálicos en C de dimensiones mínimas 47x99x50x1 mm. unidos por el dorso para conformar una H. Distancia : cada 600 mm.
- 3 Canal perimetral en C dimensiones mínimas: 100x50x1 mm
- 4 Cajeado de luminarias, incluyendo sellado de cables.
- 5 Sellado de paso de tuberías combustibles con collarines PROMASTOP FC
- 6 Refuerzo de placas PROMATECT®-L500 de espesor 25 mm. fijado con grapas o tornillos en la proximidad del paso de tubería.
- 7 Tubería de plástico. Puede llevar aislamiento
- 8 Tornillo autorroscante 3,9x45 mm cada 250 mm.

Norma de Ensayo EN 1364-2

Descripción del sistema.

Techo independiente simétrico resistente al fuego para compartimentación horizontal o protección de instalaciones. Garantiza la clasificación EI 120 por sí mismo, independientemente de lo que tengan encima.

Ensayado para fuego desde abajo, al ser simétrico garantiza también el comportamiento para fuego desde arriba.

Idóneo para cerramiento superior de salas o almacenes, o para pasillos de evacuación, vestíbulos de independencia, recorridos de cables o instalaciones.

En general cuando se requiera resistencia para fuego desde arriba y/o desde abajo, tanto en edificación como en edificios industriales.

Permite la instalación de luminarias, incluyendo un sistema de protección y el sellado del cable, y el paso de instalaciones como tuberías de plástico, en conjunción con el collarín PROMASTOP®-FC.

Grosor total: 150 mm.

Campo de aplicación directa:

Valido para ancho ilimitado y longitud (definida por la dirección de los perfiles primarios) hasta 4,4 m

Se permite aumentar la altura de la cavidad.

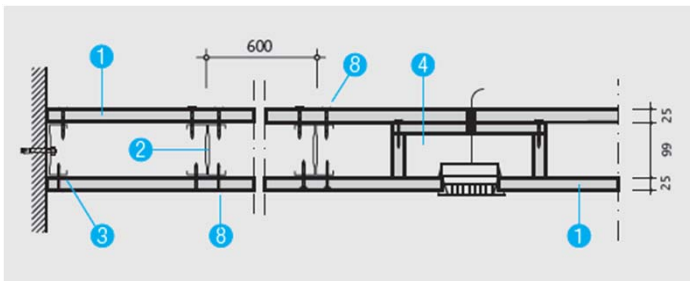
Detalle 1

Las luminarias pueden encajarse en un cajón realizado a tal propósito. Los cables pueden sellarse con PROMASEAL®-A

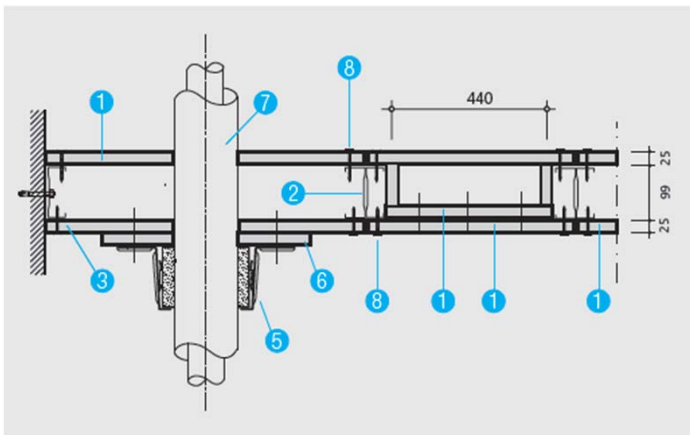
Detalle 2

El sistema admite el paso de instalaciones (tuberías) que pueden sellarse con collarines PROMASTOP®-FC y la instalación de registros de ancho hasta 440 mm. entre perfiles de soporte.

Nota: Este sistema de techo NO está diseñado para soportar cargas. No es transitable.



Detalle 1: Corte en sección y luminaria



Detalle 2: Corte en sección con sellado de tuberías y registro