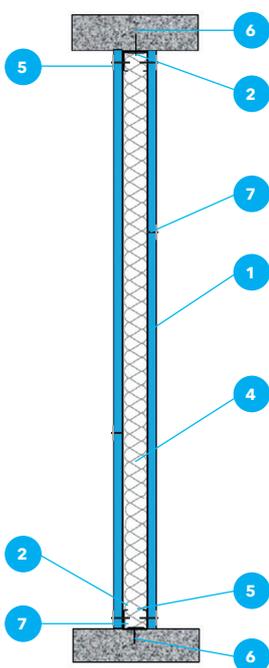
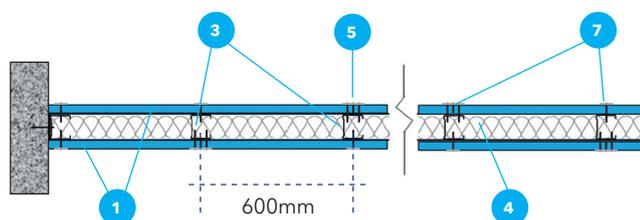


SECCIÓN VERTICAL



SECCION TRANSVERSAL



Descripción del sistema

1. Placa PROMATECT®-100X espesor 12 mm a cada lado
2. Canal de acero de 48/30/0,55 mm
3. Montantes perfiles de chapa galvanizada en C de 48/35/0,62 mm
4. Lana Mineral URSA TERRA BASE 16 Kg/m³ y espesor 50 mm, en rollo
5. Tornillos tipo PVL 3,9 x 35 cada 200 mm
6. Fijaciones expansivas metálicas M8 al hormigón cada 500 mm
7. Rejuntado con Pasta de juntas tipo PLADUR ST1 y cinta tipo PLADUR de 50 mm

NORMA DE ENSAYO EN 1364-1

Descripción:

Particiones tipo sándwich con placa de sulfato y silicato cálcico mediante la tecnología exclusiva ProMaX®.

Son sistemas de compartimentación interior sencillos y eficaces con una única placa de 12 mm a cada lado de la estructura de perfiles estándar de 48 mm. El sistema también incluye aislamiento interior de lana mineral de 50 mm en rollo. Espesor total del sistema 72 mm.

Ensayada con Norma EN 1364-1 para EI 30, 60 y 90

Campo de aplicación directa:

Altura máxima: hasta 4 m. Para alturas superiores, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

Longitud permitida: ilimitada.

Otros cambios permitidos:

- Reducción del tamaño de las placas, con las juntas verticales coincidiendo con los montantes. No se permite aumento del tamaño de placa máximo ensayado (2500 x 1200 mm).
- Aumento de tamaño y espesores de los elementos estructurales y de la propia partición.
- Aumento de espesor del aislamiento de lana mineral.
- Se permite la reducción de distancias entre montantes y entre fijaciones, pero no su aumento.
- Para otros posibles cambios por situación de obra, por favor consultar al departamento técnico.

Usos previstos:

- Aplicación en interiores (Clase Z1) o en semieposición (Clase Y).
- No apta para soportar cargas.
- Puede incluir puertas cortafuego, con un sistema de soporte independiente según indique el fabricante. Las uniones marco/partición deben estar selladas adecuadamente. También puede incluir vidrios fijos resistentes al fuego PROMAGLAS®-F1 o Promat®-SYSTEMGLAS-F1 con estructura de soporte añadida.
- Los pasos de instalaciones pueden sellarse con los sistemas habituales de PROMAT (Ver capítulo 14 de nuestro Catálogo General Soluciones constructivas 2/22)
- Por favor consultar al Departamento Técnico de Promat Ibérica S.A. para más detalles.

Sistema ensayado:

Los sistemas son tipo sándwich, con placa sencilla de PROMATECT®-100X de 12 mm a cada lado de una estructura de soporte en C de 48/35/0,6. Los montantes se instalan cada 600 mm, pudiendo reducirse la distancia entre ellos siempre que las juntas verticales de las placas coincidan con un montante.

Montaje:

La partición se monta en obra siguiendo las técnicas y buena práctica de la instalación de las particiones tradicionales de tabiquería seca, incluyendo el rejuntado. La partición debe respetar las juntas de dilatación del edificio. Además es conveniente realizar una junta vertical con movimiento cada 15 metros en particiones largas.

Informes de clasificación:

Sistema PROMATECT®-100X 12 mm // MM48-35 / LM URSA 15kg-50 mm // PROMATECT®-100X 12 mm
 22/32307428-1 EI 90
 22/32307428-2 EI 60
 22/32307428-3 EI 30