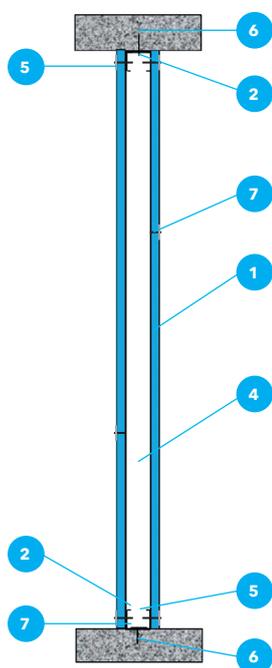
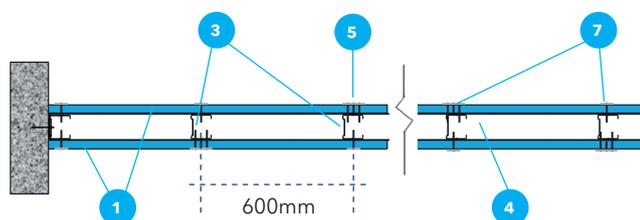


SECCIÓN VERTICAL



SECCION TRANSVERSAL



Descripción del sistema

1. Placa PROMATECT®-100X en espesor 20 mm
2. Canal de acero de 70/30/0,55 mm
3. Montantes perfiles de chapa galvanizada en C de 70/35/0,6 mm
4. Espacio entre montantes sin aislamiento
5. Tornillos tipo PVL 3,5 x 35 cada 250 mm al montante y 200 a los canales
6. Fijaciones expansivas metálicas M6 al hormigón cada 600 mm
7. Rejuntado con Pasta de juntas tipo P35 o similar

NORMA DE ENSAYO: UNE EN 1364-1

Descripción:

Partición tipo sándwich con placa de sulfato y silicato cálcico mediante la tecnología exclusiva PromaX®.

Sistema de compartimentación interior, sencillo y eficaz, ensayado con una única placa a cada lado de una estructura de perfiles estándar de 48 mm. El sistema se ensayó SIN AISLAMIENTO. Ensayada con Norma EN 1364-1 para EI 90.

Campo de aplicación directa:

Altura máxima: hasta 4 m según informes de clasificación.

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 máximo ensayado (2000x1200 mm).
- Aumento de tamaño y espesores de los elementos estructurales.
- 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 a nuestro departamento técnico.

Usos previstos:

- Aplicación en particiones interiores (Clase Z1) o en semiexposición (Clase Y).
- Partición 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
- Por favor consultar a nuestro Departamento Técnico para más detalles.

Sistema ensayado:

El sistema es de tipo sándwich, con placa sencilla de PROMATECT®-100X de 20 mm a cada lado de una estructura de soporte en C. 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.

Informe de clasificación 22/32302444-1:

PROMATECT®-100X 20 mm // MM70-35/Sin aislamiento//

PROMATECT®-100X 20 mm EI 90