



Descripción del sistema:

- 1 Tornillo autorroscante de acero 35x3,5 cada 500 mm
- 2 Tornillo auto perforante de acero 70x4,2 cada 250 mm
- 3 Perfil soporte en C de chapa galvanizada de 48 mm
- 4 Canal perimetral de chapa galvanizada de 50 mm
- 5 Placa doble de PROMATECT®-100 en espesor según tabla
- 6 Fijación de acero expansiva M6 de 40 mm cada 500 mm
- 7 Tira de sellado perimetral PROMAT ALSIFLEX 12x50 mm

Norma de Ensayo EN 1364-1

Descripción:

Sistema de cerramiento y trasdosado autoportante diseñado para montaje desde un único lado, basado en las placas de silicato cálcico en matriz mineral PROMATECT®-100.

Idóneo para cerramiento de patinillos, escaleras de evacuación, trasdosado sobre paredes existentes no resistentes (cerramientos de chapa, panel sándwich, ladrillo, bloque, etc.) y en general para particiones en lugares donde solo pueda trabajarse desde un solo lado.

Especialmente útil en rehabilitación, pero también en obra nueva, naves industriales, y para complementar muros por encima de falsos techos.

Ensayado con fuego desde el lado de la estructura, puede por tanto proporcionar resistencia al fuego desde ambos lados.

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.

Particiones ensayadas con Norma UNE EN 1364 parte 1.

Clasificación según Norma UNE EN 13501 parte 2:

Tabla de Resistencias según espesor:

Espesores PROMATECT®	Clasificación	Informe de clasificación
2x25 mm	EI 120	APPLUS 16/13358-2192
2x15 mm	EI 60	2008-Efectis-R0233
2x10 mm	EI 30	I.G. 294263/3401 FR

Notas:

Las placas deben instalarse montando las juntas de las dos capas de placa a tapajuntas.

Debe preverse una junta vertical de dilatación con masilla tipo PROMASEAL®-S cada 10 m en particiones largas.

Los pasos de instalaciones (cables, tuberías, etc.) deben sellarse con los sistemas resistentes al fuego adecuados, como se indica en el capítulo 13 de nuestro Catálogo General.

La partición puede incorporar una puerta cortafuegos. El fabricante de la puerta debe dar las indicaciones precisas para su montaje en particiones ligeras.

Esta partición no está diseñada para soportar cargas.

Las juntas deben tratarse de la forma general indicada en el capítulo 5 del Catálogo de Promat. Las cabezas de los tornillos se emplastecen con Promat® Pasta de Juntas.

