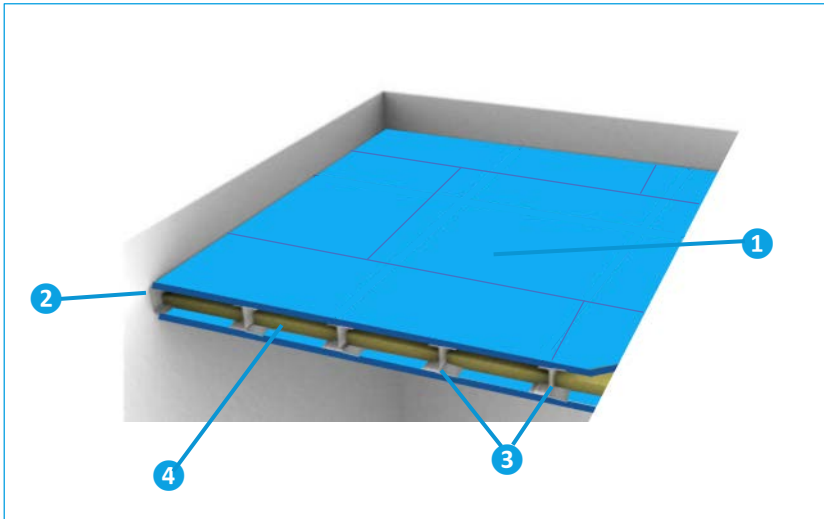
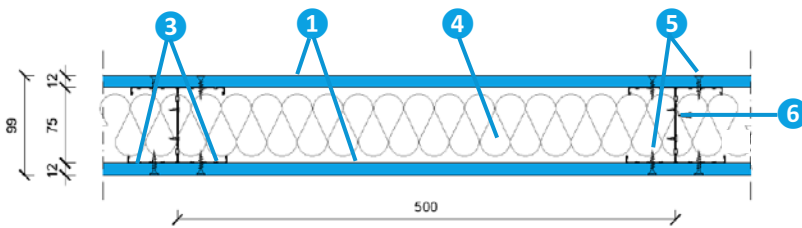




Techo independiente simétrico EI 90 PROMATECT®-100X



CORTE EN SECCIÓN



DETALLES CONSTRUCTIVOS

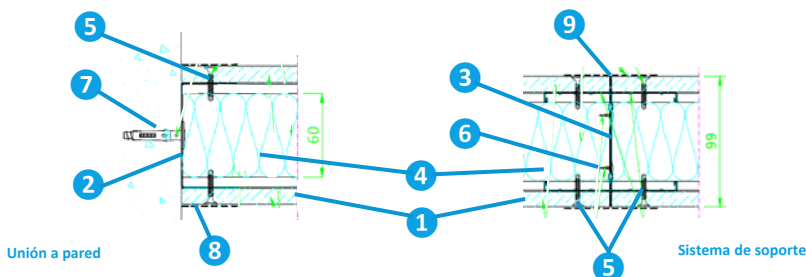


TABLA 1: SISTEMAS Y DOCUMENTOS DE ENSAYO

Placas PROMATECT®-100X	Nº de informe	Clasificación
12 + LANA DE ROCA + 12	IG 373558-4050FR	EI 90

Datos Técnicos

1. Placas PROMATECT®-100X 12 mm
2. Canales perimetrales Tipo C de chapa galvanizada de 1 mm de tipo 75 x 40 mm o mayor.
3. Perfiles de soporte dobles compuestos de perfiles tipo montante de chapa galvanizada de 1 mm en C, tamaño 75x50 o mayores, adosados en H, cada 500 mm
4. Paneles de Lana de Roca de densidad 60 kg/m³ en espesor 60 mm colocada entre los montantes
5. Tornillos autorroscantes para fijación de las placas, tipo 25x3,9 mm cada 200 mm en la placa inferior y cada 300 mm en la superior
6. Tornillos de unión de los perfiles en H de tipo metal/metal, cada 500 mm
7. Fijación expansiva M10 cada 500 mm para fijar los canales perimetrales a las paredes
8. Tratamiento de cabezas de tornillos y del borde con pasta de juntas
9. Tratamiento de juntas con pasta de juntas + cinta)

NORMA DE ENSAYO: 1364-2

Descripción:

Sistema de techo independiente simétrico y autoportante para protección contra incendios. Ensayado con Norma EN 1364-2 (Ver nº de ensayo en [Tabla 1](#)).

Apto para pasillos con instalaciones bajo el techo, vestíbulos de independencia, almacenes en naves industriales, etc.

Condiciones de uso:

Ensayados para fuego desde abajo. Al ser simétrico puede ser utilizado para fuego desde arriba.

Puede usarse para techos de hasta 4,4 m de largo (dirección de los elementos estructurales en H) y ancho ilimitado repitiendo el mismo esquema.

Las placas se colocan de forma que las juntas queden contrapeadas.

Admite la colocación de luminarias y otros elementos eléctricos, compuertas de registro hechas in situ, pasos de tuberías plásticas y conductos de ventilación resistentes al fuego de PROMATECT

Aplicación en interiores o en semiexposición (Clase Y).

Los detalles constructivos muestran la unión con paredes y el sistema estructural de soporte.