



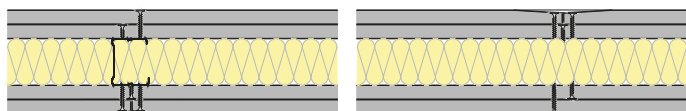
SISTEMA DE TABIQUERÍA

Placoflam® y arena APTA

2 Placo® PPF13+48/600+2 Placo® PPF13+arena APTA48

Sistema de tabique Isover y Placo® de estructura simple, formado por dos placas de yeso laminado Placoflam® 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado compuesta por railes horizontales y montantes verticales Placo® M48 de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 98 mm. Incluso Lana Mineral arena APTA 48 de 48 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,034 W/m·k y resistencia térmica 1,40 m²·K/W. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería Placo®, fijaciones, banda estanca Placo® 45 bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2.

Instalado según documentación actual de Isover y Placo® y norma UNE 102043. Resistencia al fuego válida hasta 4,00 m. según norma UNE-EN 1364-1. Para alturas superiores consultar con Oficina Técnica.



Prestaciones del sistema

Prestaciones del sistema	Valor
Altura máxima (m)	3,05
Aislamiento Acústico (dBA)	51,90
Resistencia Térmica (m ² ·K/W)	1,79
Resistencia al fuego (EI)	120



Energía y Medioambiente

DAP de productos de cuna a tumba disponibles para cuantificación de impactos.



Recursos y circularidad

Los componentes principales del sistema son 100% reciclables.



Bienestar y confort

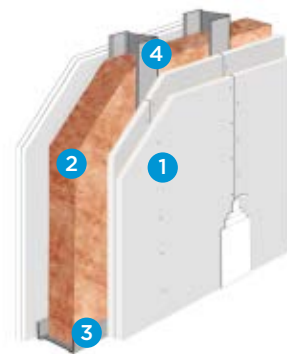
Protección frente al fuego. Sistema de bajas emisiones. Certificado IAC Gold



Condiciones de conservación e instalación

Las condiciones de conservación relativas al acopio y mantenimiento de los productos, así como las indicaciones respecto a la instalación de los sistemas, se encuentran en la diferente documentación actualizada de Isover y Placo®.

Sistema de Tabiquería Placoflam® y arena APTA



COMPONENTES DEL SISTEMA

1 Placoflam® 13

Placa de Yeso Laminado con cartón a doble cara de 12,5 mm de espesor y 1.200 mm de anchura, reforzada con fibra de vidrio para dotarla con altas prestaciones frente al fuego.

Norma aplicable
UNE-EN 520.



2 arena APTA

Panel semirrígido y rollo de Lana Mineral arena APTA, no hidrófilos, sin revestimiento.

Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.

Norma aplicable
UNE-EN 13162.

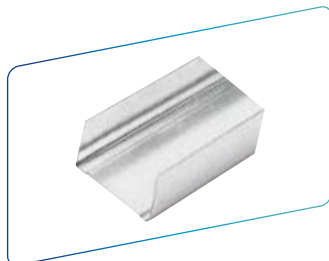


3 Placo® Raíl 48

Perfil metálico en acero galvanizado, de 48 mm de ancho, fabricado mediante proceso de laminación en frío.

Elemento horizontal perimetral en forma de "U" que se atornilla a los forjados superior e inferior.

Norma aplicable
UNE-EN 14195/ RP 35.12.

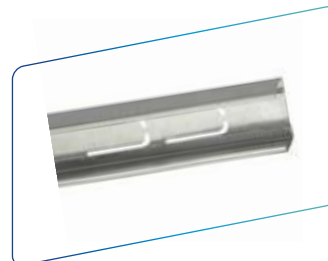


4 Placo® Montante 48

Perfil metálico en acero galvanizado, de 48 mm de ancho, fabricado mediante proceso de laminación en frío.

Elemento vertical en forma de "C" que encaja dentro de los raíles.

Norma aplicable
UNE-EN 14195/ RP 35.12.



OTROS MATERIALES DEL SISTEMA

Placo® Pasta de Juntas



Placo® Cinta de Juntas



Placo® Banda Estanca



Placo® TTPC

