



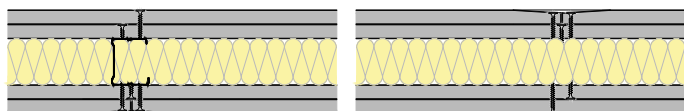
SISTEMA DE TABIQUERÍA HÍBRIDO PLACO® PLANET FUTURE+BA



Placo® Planet futuRE 13+48/600 Placo® Planet futuRE 13+ arena APTA futuRE

Sistema de tabiquería futuRE Isover y Placo®, de estructura simple, formado por una placas Placo® Planet 13 y Placo® BA13 ambas de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado compuesta por perfilera planet futuRE, de 48 mm y modulados a 600 mm, resultando un ancho total de tabique terminado de 98 mm. Incluso lana mineral arena APTA futuRE de 48 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,034 W/m.k y resistencia térmica 1,40m². Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería Placo®, fijaciones, banda estanca Placo® 45 bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamientos de juntas Q2.

Instalado según documentación actual de Isover y Placo® y norma UNE 102043.



Prestaciones del sistema	Valor
Altura máxima (m)	3,05
Aislamiento Acústico (dBA)	51,90
Resistencia Térmica (m²·K/W)	1,61



Energía y Medioambiente

Reducción de huella de carbono del 21,35% a lo largo de todo el ciclo de vida en comparación con sistema de prestaciones equivalente. DAP de placa, perfil y lana mineral disponible.



Recursos y circularidad

Sistema formado por componentes con alto contenido en material reciclado (placa Placo® Planet futuRE 28%, arena APTA futuRE 79% y perfilera Planet futuRE más del 80%)



Bienestar y confort

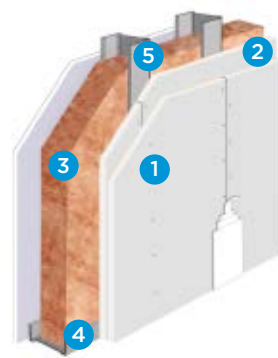
Sistema con altas prestaciones acústicas y componentes con bajas emisiones.



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 Híbrido Placo® Planet futuRE + BA



COMPONENTES DEL SISTEMA

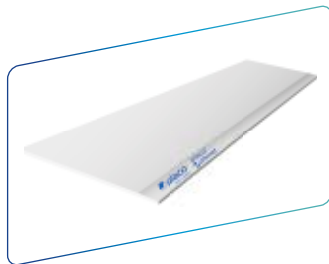
1 Placo® Planet futuRE 13

Placa de yeso laminado de altas prestaciones, con cartón a doble cara de 12,5 mm de espesor y 1.200 mm de anchura.

Con 28% de contenido reciclado y aditivada convenientemente para dotarla de elevada dureza superficial.

Designación del tipo de placa, según CE: D, I, F

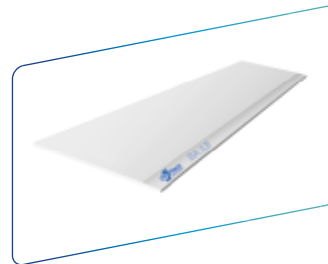
Norma aplicable
UNE-EN 520.



2 Placo® BA 13

Placa de yeso laminado con cartón a doble cara y alma de yeso de origen natural de 12,5 mm de espesor y anchura de 1.200 mm, fabricada mediante proceso de laminación en continuo con los bordes longitudinales afinados

Norma aplicable
UNE-EN 520.



3 arena APTA futuRE

Paneles semirrígidos de lana mineral arena APTA, no hidrófilos, sin revestimiento. Con un 78% de contenido reciclado y una reducción de huella de carbono de 10,4% respecto a arena APTA.

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

Norma aplicable
UNE-EN 13162.



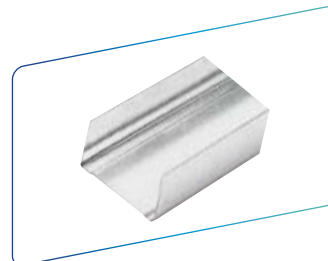
4 Placo® Rail Planet futuRE 48

Perfil metálico en acero galvanizado fabricado mediante proceso de laminación en frío. Elemento horizontal perimetral en forma de "U" que se atornilla a los forjados superior e inferior.

Dispone de una huella de carbono de sólo 1 kg CO₂ eq/kg*, lo que supone una reducción del 69% comparado con la perfilería estándar.

Norma aplicable
UNE-EN 14195/ RP 35.12.

* GWP correspondiente a las etapas A1-C4 de acuerdo con la norma EN 15804+A2



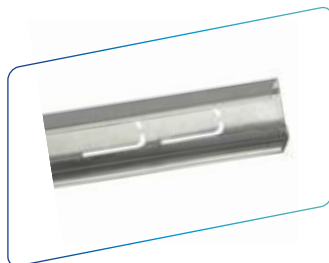
5 Placo® Montante Planet futuRE 48

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.

Dispone de una huella de carbono de sólo 1 kg CO₂ eq/kg*, lo que supone una reducción del 69% comparado con la perfilería estándar.

Norma aplicable
UNE-EN 14195/ RP 35.12.

* GWP correspondiente a las etapas A1-C4 de acuerdo con la norma EN 15804+A2



OTROS MATERIALES DEL SISTEMA

Placo® Pasta de Juntas



Placo® Cinta de Juntas



Placo® Banda Estanca



Placo® TTPC

