



# SISTEMA DE TABIQUERÍA futuRE

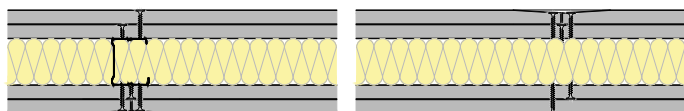


## 2 Placo® Planet 13+48/600+2 Placo® Planet 13+ arena APTA futuRE

Sistema de tabiquería futuRE Isover y Placo®, de estructura simple, formado por dos placas Placo® Planet 13 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.

Resistencia al fuego válida hasta 4,00 m. según norma UNE-EN 1364-1. Para alturas superiores consultar con Oficina Técnica.



### Prestaciones del sistema

	Valor
Altura máxima (m)	3,05
Aislamiento Acústico (dBA)	53,10
Resistencia Térmica (m²·K/W)	1,87
Resistencia al fuego (EI)	120



### Energía y Medioambiente

Reducción de huella de carbono del 20,6% 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

Los componentes principales del sistema son 100% reciclables. Placo® Planet y arena APTA futuRE con alto contenido en reciclados.



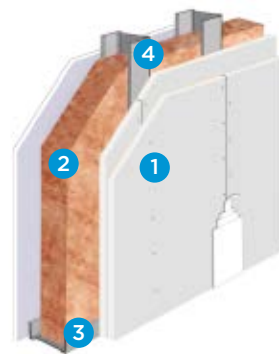
### Bienestar y confort

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®.



## COMPONENTES DEL SISTEMA

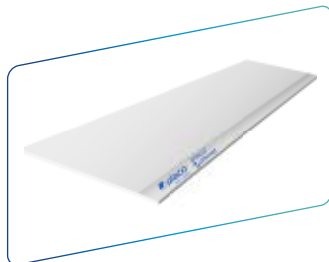
### 1 Placo® Planet futuRE 13

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 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.



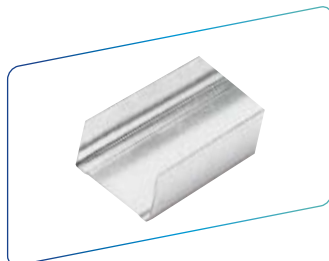
### 3 Placo® Rail Planet futuRE 48

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 CO<sub>2</sub> 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



### 4 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 railes.

Dispone de una huella de carbono de sólo 1 kg CO<sub>2</sub> 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

