

1.1 TABIQUES

DESCRIPCIÓN



Los tabiques **Placo**® son particiones interiores no portantes que están formados por una estructura metálica ligera sobre la cual se fijan una o más placas **Placo**® atornilladas a cada lado.

1.1.1 CONCEPTOS BÁSICOS

Los tabiques **Placo**® son una solución sólida y duradera para la distribución interior no portante.

Ofrecen, frente a los sistemas constructivos tradicionales, la ventaja de su ligereza y flexibilidad, con iguales o mayores prestaciones térmicas, acústicas, contra el fuego y de estabilidad mecánica.

Sobrepasan fácilmente los requisitos que establece la normativa vigente y en concreto, las exigencias establecidas por el Código Técnico de la Edificación (CTE).

Sus diferentes prestaciones se obtienen modificando los elementos que lo componen:

- Tipo y número de placas de yeso empleadas.
- Dimensiones de la estructura metálica.
- Incorporación de lana mineral como material aislante.

+INFO

Para conocer más detalles de aplicación de los sistemas de placa que ofrece **Placo**®, consulta nuestro Manual de soluciones constructivas en www.placo.es

APLICACIONES Y VENTAJAS

Los tabiques **Placo**® se adaptan a cualquier tipo de construcción nueva o de rehabilitación y reforma.

Los tabiques Placo se utilizan en el interior de un edificio como tabiques no portantes en edificios de uso:

- ADMINISTRATIVO
- HOSPITALARIO
- APARCAMIENTO
- PÚBLICA CONCURRENCIA
- COMERCIAL
- RESIDENCIAL PÚBLICO
- DOCENTE
- RESIDENCIAL VIVIENDA

El empleo en obra de los sistemas **Placo**®, ofrece las ventajas siguientes:

- **SENCILLA INSTALACIÓN.**
- **FACIL DE MODIFICAR O DESMONTAR.**
- **LIGEREZA:** Los tabiques de placa de yeso son más ligeros que los tradicionales, permitiendo una libre distribución interior independiente de la estructura del edificio.
- **EJECUCIÓN:** Puesto que se ejecutan en seco, no es necesario tiempo de secado, por lo que el tiempo de recepción de la obra es menor.
- **PASO DE INSTALACIONES:** Los tabiques permiten ocultar en su interior el paso de las instalaciones eléctricas, así como las de agua y sanitarias, al igual que soportes para lavabos o cisternas empotradas.
- **AISLAMIENTO ACUSTICO EFICAZ:** Su correcta ejecución dará respuesta a las exigencias más estrictas de aislamiento acústico.
- **ELEVADA SEGURIDAD FRENTE AL FUEGO.**
- **CUELGUES:** Los tabiques Placo pueden soportar cargas ordinarias, incluso pesadas.
- **SUPERFICIES CONTINUAS Y SIN JUNTAS:** gracias al borde afinado de las placas, se puede realizar un tratamiento de las juntas de modo que se obtenga una calidad óptima de acabado.

1.1.2 TIPOS DE PLACAS

La elección de las placas, así como su espesor y longitud, dependerá de las prestaciones que se deseen para cada tabique. **Placo**® ofrece una amplia gama de placas de yeso laminado conformes a la norma UNE EN 520 + A1, y de transformados de placa, que ofrecen una gran cantidad de soluciones constructivas.



HABITO®

Placa de yeso laminado que proporciona la máxima capacidad de carga y resistencia a impactos.



HABITO® PPM

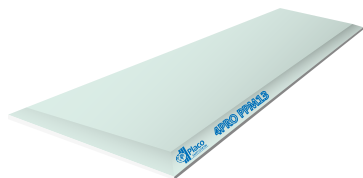
Placa de yeso laminado que proporciona la máxima capacidad de carga y resistencia a impactos en zonas húmedas.





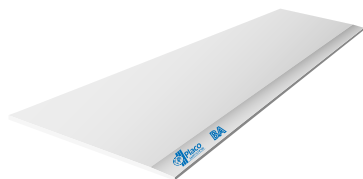
4PRO®

Placa de 4 bordes afinados que permite alcanzar una alta calidad de acabado. Especialmente recomendada para techos.



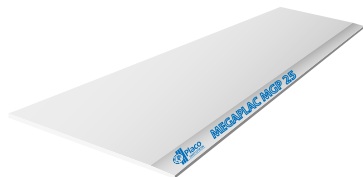
4PRO® PPM13

Placa de 4 bordes afinados que permite alcanzar una alta calidad de acabado en zonas húmedas.



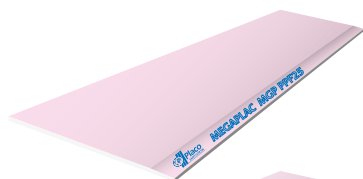
PLACO® BA

Placa de Yeso Laminado con cartón a doble cara y alma de yeso de origen natural, fabricada mediante proceso de laminado en continuo.



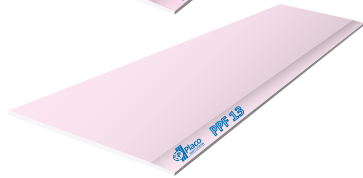
MEGAPLAC® 25

Placa que proporciona una gran robustez, rápida instalación y ahorro de material. Especialmente indicada para tabiques, trasdosados y el Sistema High Stil.



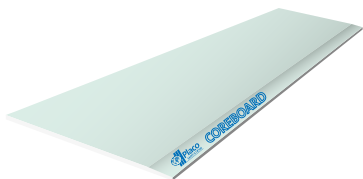
MEGAPLAC® PPF 25

Placa de yeso laminado con altas prestaciones frente al fuego con la que se consigue una EI de 120 minutos.



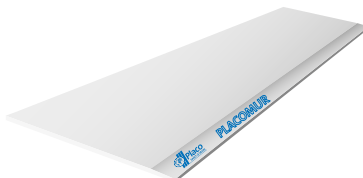
PLACOFLAM (PPF)

Placa de yeso laminado que presenta una mayor resistencia al fuego al incorporar fibra de vidrio en el alma de yeso, actuando la fibra de vidrio como una “malla” que arma y cohesiona el yeso más allá de su calcinación.



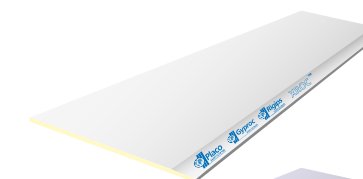
PLACO® COREBOARD

Placa de yeso laminado con altas prestaciones frente al fuego además de incorporar en su alma de yeso, aditivos para reducir la capacidad de absorción de agua de la placa.



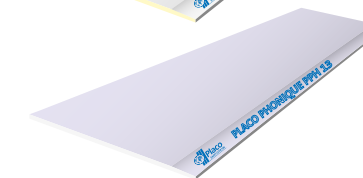
PLACOMUR® / DOUBLISSIMO®

Conformado de placa de yeso laminado con poliestireno expandido.



XROC®

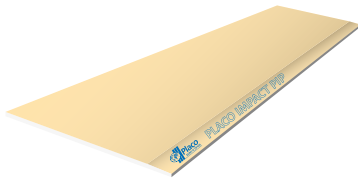
Placa de yeso laminado, 100% libre de plomo, para la protección contra rayos X, con un diseño de fabricación especial usando sulfato de bario.



PLACO® PHONIQUE

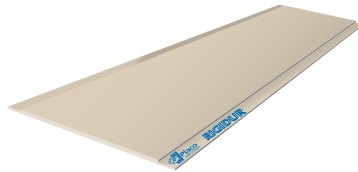
Placa de yeso laminado que además de un alto aislamiento acústico, proporciona una mayor resistencia al fuego y a los impactos.





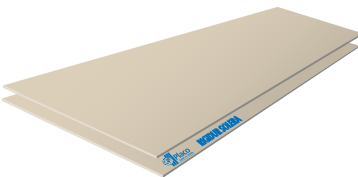
PLACO IMPACT

Placa de yeso laminado compuesta por un yeso específico con un elevado contenido en fibras sintéticas y revestida por un cartón especial con la que se alcanzan las máximas prestaciones de robustez.



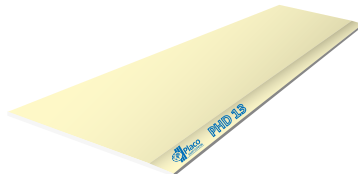
RIGIDUR® H

Placa de yeso laminado reforzada con fibras de máxima resistencia superficial a los impactos.



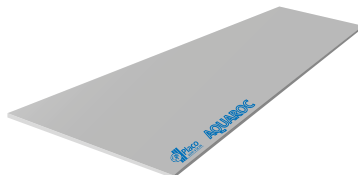
SOLERA RIGIDUR®

Placa de yeso reforzada con fibras para suelo que ofrece altas prestaciones frente a impactos y resistencia superficial.



ALTA DUREZA (PHD)

Placa de yeso laminado que presenta una mayor resistencia a los impactos, reduciéndose las marcas en su superficie.



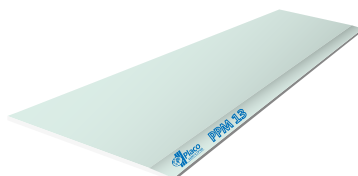
AQUAROC®

Placa en base cemento ideal para ambientes húmedos.



GLASROC® X

Placa de yeso laminado revestida con malla de fibra de vidrio con un tratamiento especial hidrófobo, que aporta una mayor resistencia a la humedad y al moho.



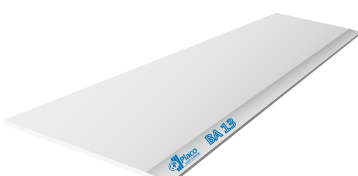
PLACOMARINE®

Placa de yeso laminado que incorpora en su alma de yeso aditivos para reducir la capacidad de absorción de agua de la placa.



BARRERA DE VAPOR

Placa de yeso laminado estándar a la que se adhiere en su dorso una lámina de aluminio que funciona como barrera de vapor en la cara caliente del cerramiento, cumpliendo así con lo indicado en el Código Técnico para condensaciones.



PLACA ACTIV´ AIR

Placa de yeso laminado que incorpora la tecnología Activ´ Air proporcionando una mejora en la calidad del aire interior.

