



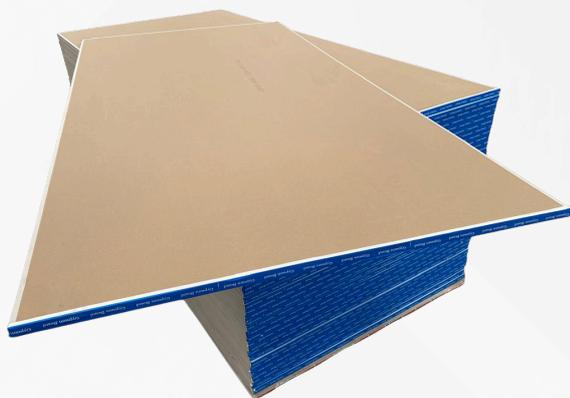
PLACA DE YESO ACERAL - ESTÁNDAR

FICHA

TÉCNICA

PLACA

PLACA DE YESO ESTÁNDAR



Descripción del Producto

Placa de yeso fabricada con un núcleo sólido de roca de yeso reforzado con aditivos especiales, recubierto en ambas caras por papel celulosa 100% reciclado.

Este diseño garantiza resistencia, ligereza y sostenibilidad, ofreciendo una superficie ideal para acabados uniformes en muros y techos.

Usos

Las placas de yeso están diseñadas para su instalación en espacios interiores, disponibles en diferentes espesores adaptados a cada tipo de aplicación.

- 12,5 mm: ideales para cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.

PRESENTACIÓN EXTRA LIVIANA

Ancho	1220mm
Largo	2440mm
Espesor	12,5mm
Peso	6,80 Kg/m ²

Ventajas

- Bajo peso, fácil de transportar y manipular
- Aplicación sencilla y rápida instalación
- Contribuye al aislamiento térmico y acústico
- Seguro y sostenible, no emite gases tóxicos

Características	Unidades	Cumplimiento Normativo	12.5 mm (1/2")
Peso	Kg/m ²	Todas nuestras placas cumplen o con las especificaciones ASTM C1396 para paneles de yeso	6.0 +/- 0.3
Resistencia Perpendicular	N		180
Resistencia Paralela	N		500
Nail Pull	N		320
Dureza de Núcleo	N		95
Espesor Nominal	mm		12.5 +/- 0.2
Profundidad de Bisel	mm		1.2
Longitud	mm		2440 +/- 5
Cuadratura	mm		3; 89 +/- 4

PLACA

Recomendaciones de Instalación

Recomendaciones de Instalación – Placas de Yeso ACERAL

1. Almacenamiento y manipulación
 - Mantener las placas en un lugar seco, ventilado y bajo techo.
 - Colocar siempre en posición horizontal sobre tarimas para evitar deformaciones.
 - Manipular las placas entre dos personas para evitar daños en bordes y esquinas.
2. Preparación de la estructura
 - Instalar las placas sobre estructuras metálicas galvanizadas (perfiles) o madera seca y recta.
 - Verificar la alineación y nivelación de los perfiles antes de colocar las placas.
 - Mantener una separación adecuada entre montantes según especificación del proyecto (comúnmente 40 – 60 cm).
3. Instalación de las placas
 - Colocar las placas de forma perpendicular a la estructura metálica.
 - Fijarlas con tornillos punta fina o autoperforantes, cada 25 a 30 cm en paredes y cada 20 cm en cielos rasos.
 - Dejar una separación de 5 a 10 mm respecto al piso, para evitar contacto con humedad.
4. Tratamiento de juntas y acabados
 - Aplicar cinta para juntas y masilla especial en un mínimo de 3 capas.
 - Lijar suavemente entre capa y capa para lograr una superficie lisa.
 - Una vez seca, la superficie queda lista para recibir pintura, enchapes o revestimientos.
5. Seguridad y buenas prácticas
 - Usar siempre elementos de protección personal (guantes, mascarilla y gafas).
 - Evitar la exposición prolongada de las placas a la humedad antes de su instalación.
 - Cumplir con las normas técnicas y de seguridad vigentes en construcción.



Instrucciones de Seguridad

Contenido del producto

Las placas de yeso están compuestas principalmente por yeso, fibras naturales y aditivos especiales, que conforman una superficie plana lista para usar en obra.

En su disposición final pueden emplearse como base para acabados o incluso como material reciclable.

Manipulación en obra

Si es necesario cortar, lijar o perforar las placas, se debe evitar la formación e inhalación de polvo, siguiendo siempre las medidas de seguridad y utilizando elementos de protección personal certificados:

- Protección respiratoria: Mascarilla para partículas respirables (NIOSH N95).
- Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z87.1-1989).

Efectos para la salud

La exposición temporal al polvo generado durante el corte, lijado o perforación sin la debida protección puede provocar:

- Irritación en los ojos.
- Molestias en las vías respiratorias.

En caso de irritación:

1. Abandonar inmediatamente el área con polvo.
2. Trasladarse a un lugar bien ventilado.
3. Si la molestia persiste en los ojos o la respiración, consultar a un médico.

Recomendaciones Generales

- **Uso exclusivo en interiores:** las placas están diseñadas solo para espacios internos.
-  **No exponer a altas temperaturas:** evitar su instalación en zonas donde la temperatura supere los 50 °C, como áreas cercanas a estufas u hornos.
-  **Evitar humedad excesiva:** no deben estar en contacto continuo con agua o humedad antes, durante o después de la instalación.
-  **No son elementos estructurales:** el espaciado, espesor y modulación de las estructuras deben cumplir con lo establecido en la norma ASTM C-840.

