



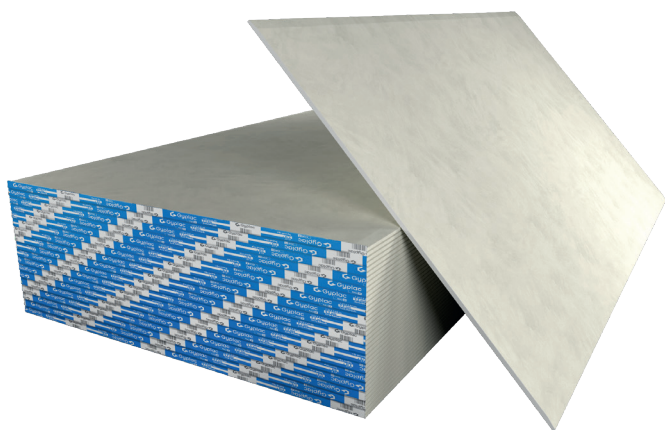
PLACA ST

Paredes, cielos falsos y revoque

FICHA

TÉCNICA

#GYPSUM ES
Gyplac



Descripción del Producto

Placa de yeso compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos, cuyas caras están revestidas por varias capas de papel celulosa 100% de procesos reciclados.

Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma ASTM C 1396, C36.

Usos

Las placas de yeso se fabrican para ser instaladas en espacios interiores, para lo cual se presentan espesores según la aplicación:

- 12,7 mm – Cielos rasos, paredes interiores, revoque en seco.
- 15,9 mm - Cielos rasos, paredes interiores, revoque en seco.

Ventajas

- Bajo peso.
- Facilidad aplicación.
- Aporte en aislamiento térmico y acústico.
- No emite gases tóxicos.

PRESENTACIÓN EXTRA LIVIANA

Ancho	1220 mm	
Longitud estándar	2440 mm	
Longitud posible	1600 mm a 2800 mm	
Espesores y Pesos	12,7 mm	6,80 Kg/m ²
	15,9 mm	11,10 Kg/m ²

Propiedades Técnicas

Características	Unidades	Cumplimiento Normativo	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg/m ²	Todas nuestras placas cumplen o exceden las especificaciones ASTM C1396 para paneles de yeso de 1/2 pulgada	6.80 +/- 0.3	11.10 +/- 0.65
Resistencia Perpendicular	N		200	280
Resistencia Paralela	N		590	780
Nail Pull	N		343	387
Dureza de Núcleo	N		100	100
Espesor Nominal	mm		12.6 +/- 0.2	15.8 +/- 0.2
Profundidad de Bisel (Max-Min)	mm		1.3	1.3
Longitud	mm		2440 +/- 5	2440 +/- 5
Cuadratura	mm		3; 89 +/- 4	3; 89 +/- 4

Recomendaciones de Instalación

Todas las recomendaciones técnicas para la instalación de Sistemas Drywall® con placas de yeso Gyplac® como Muros secos, Cielos rasos, Revoque seco u otros sistemas las encuentran en nuestro Manual Técnico o puede contactar el Departamento de Asistencia Técnica.

Instrucciones de Seguridad

Contenido del producto:

Los productos de yeso están conformados principalmente por yeso, fibras naturales y otros aditivos que generan una placa plana dispuesta para ser usada en obra, pero que en su disposición final puede ser usada como base para pisos o incluso abono.

Cortes en proyectos de construcción:

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe evitar la formación y la inhalación de polvo y observar las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como:

- Protección respiratoria: Mascarilla para partículas respirables (NIOSH 95).
- Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1-1989).

Efectos para la salud:

La exposición temporal al polvo durante el lijado corte o perforación de las placas sin la observación de las medidas de seguridad recomendadas puede producir irritaciones y afecciones en los ojos y el sistema respiratorio. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar en los ojos persiste se debe consultar a un médico.

Disposición final del producto:

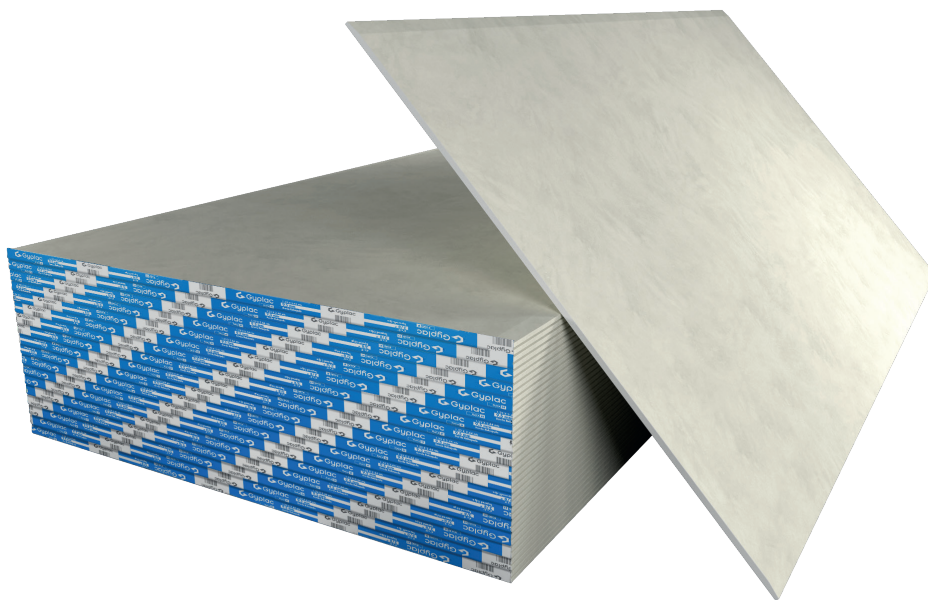
De acuerdo con la resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, las placas utilizadas en construcción en seco son consideradas Residuos de Construcción y Demolición RCD, y pueden ser dispuestas en las escombreras municipales dispuestas para este fin, previos requisitos locales.

Por otro lado, el yeso mundialmente es usado como material de abono, por lo cual puede ser demolida las placas para posteriormente usar el yeso como material de relleno.

Recomendaciones Generales

Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Se debe evitar la exposición a humedad excesiva continua antes, durante y después de ser instaladas. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto, el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma ASTM C-840.

Ante cualquier inquietud puede comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.





ETEX ECUADOR

OFICINAS COMERCIALES ECUADOR

Parque Industrial de Quito - PIQ", Lote 17, Bodega 2
Sector de Itulcachi, parroquia Tumbaco
www.etex.com.ec



Mail: Ventas.Etex.Ecuador@etexgroup.com

Centro de Servicios Etex

Teléfono Fijo 3922367 - Teléfonos móviles 023922367
www.etex.com.ec



etex

JUNTO A TI

Línea de Asistencia

099 5632 191



etex inspiring ways
of living