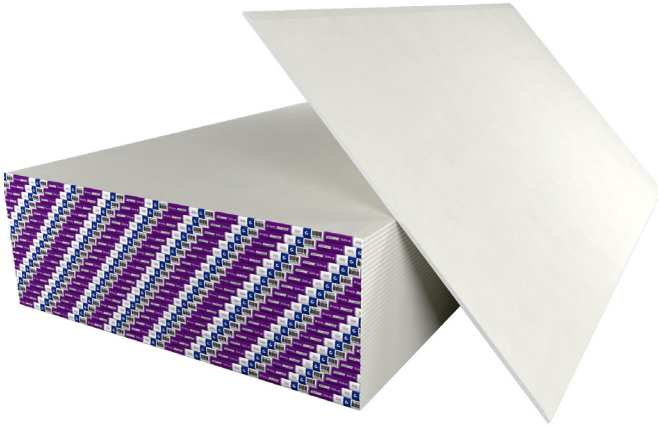




**PLACA**  
Estándar

**FICHA TÉCNICA**



## 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 NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos.

## Usos

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

- 9,5 mm – Curvas en cielos rasos y paredes interiores.
- 12,7 mm – Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.
- 15,9 mm - Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.

## Ventajas

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

### PRESENTACIÓN EXTRA LIVIANA

<b>Ancho</b>	1220 mm	
<b>Longitud estándar</b>	2440 mm	
<b>Longitud posible</b>	1600 mm a 2800 mm	
<b>Espesores y Pesos</b>	9,5 mm	6.40 Kg/m <sup>2</sup>
	12,7 mm	6.8 Kg/m <sup>2</sup>
	15,9 mm	11.2 Kg/m <sup>2</sup>



## Propiedades Técnicas

Características	Unidades	9.5 mm (1/2")	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	6.4 kg/m <sup>2</sup> +/- 0.3	6.8 +/- 0.3	11.2 +/- 0.3
Resistencia Perpendicular	N	> 343N	> 476N	> 654N
Resistencia Paralela	N	> 116N	> 160N	> 205N
Nail Pull	N	249	343	387
Dureza de Núcleo	N	> 49N	> 49N	> 49N
Espesor Nominal	mm	9,5+/- 0,30	12,7 +/- 0,30	15,9 +/- 0,30
Profundidad de Bisel (Max-Min)	mm	1	1.3	1.3
Longitud	mm	2440 +/- 5	2440 +/- 5	2440 +/- 5
Cuadratura	mm	< 3	< 3	< 3

**Cumplimiento Normativo** Todas nuestras placas cumplen o exceden las especificaciones de la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos. para placas de yeso de 1/2 pulgada

## Recomendaciones de Instalación

Seguir las recomendaciones dadas en la NTC 6252. Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso. Para aplicaciones especiales consultar el departamento de asistencia técnica.

## Instrucciones de Seguridad

### Contenido del producto:

Las placas de yeso Gyplac® están conformados principalmente por yeso, fibras y otros aditivos que buscan dar propiedades especiales al producto.

### 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 87.1-1989).

### 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.

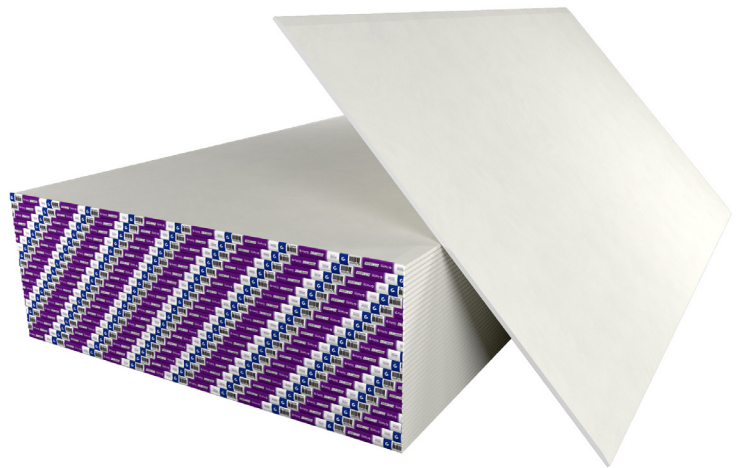
Por otro lado, el yeso mundialmente es usado como material de abono, por lo cual puede ser demolidas las placas para posteriormente usar el yeso como material de relleno.



## 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 NTC 6252. Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso.

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



### Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,  
Manizales, Caldas, Colombia  
Tel: (57)(6) 874 7747  
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

### Etex Colombia - Planta Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,  
Tel: (57) (5) 677 8600  
Cartagena Bolivar, Colombia



Etex Colombia



@Gyplac

[www.etex.com.co](http://www.etex.com.co)

#### Última actualización: Mayo 2022

El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. ETEX podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo [contacto.colombia@etexgroup.com](mailto:contacto.colombia@etexgroup.com) o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.



SC066-1



SA004-1



OS017-1