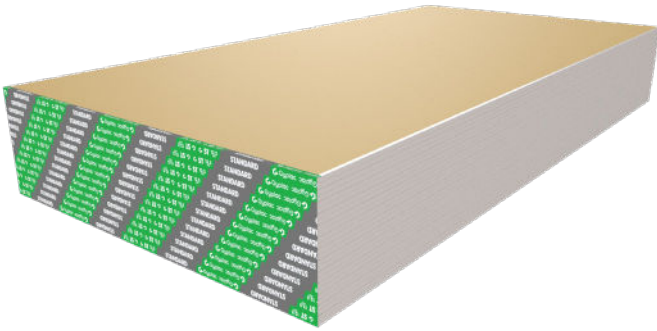




## PLACA ST

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 Gyplac ST 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

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

## Almacenamiento

Se deben almacenar en lugares cerrados y protegidos de temperaturas extremas y fundamentalmente de la humedad. El piso debe estar totalmente plano, liso, limpio y seco. Siempre se estibarán en forma horizontal sobre plataformas de madera (tarimas), sobre listones de madera o con fajas de 10 cms de ancho de placas en un número mínimo de 6 apoyos para lograr que las placas queden separadas del piso a una distancia nunca inferior a los 7.5 cms.

Consultar Manual de almacenamiento de placas de yeso

## Recomendaciones de Instalación

- . Consultar guías de instalación
- . Consultar requerimientos dados en la NTC 6252. Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso.

## 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:

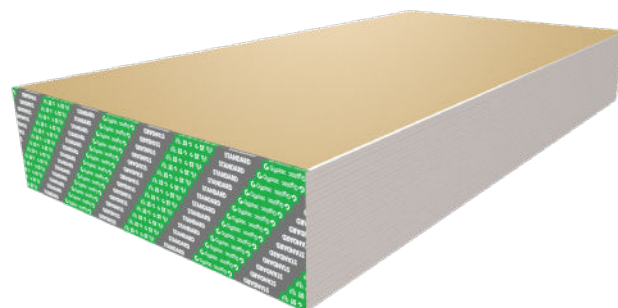
No existe información que indique este producto es perjudicial para el medio ambiente, sin embargo, la disposición se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombreras o celdas de seguridad.

Para ampliar la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, consulte la hoja de seguridad del producto.

## 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.



**Nota:** 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.



Centro de Servicios **etex**

Línea de atención 01 8000 966200

### Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,  
Manizales, Caldas, Colombia  
Tel: (57)(6) 874 7747

### Etex Colombia - Planta Cartagena

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



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

Última actualización: Septiembre 2022



SC066-1 SA004-1 OS017-1 GE-CER901277