

PLACA DE YESO  
EXTRALIVIANA



# Ficha Técnica Placa De Yeso Extraliviana

Placa STD 12.7mm.

La Placa de Yeso-Cartón del Sistema Gyplac es un elemento constructivo que se compone de un núcleo de yeso con aditivos especiales de alta calidad, cuyas caras se encuentran revestidas con papel de celulosa altamente resistente. De la combinación de estos materiales, surgen las propiedades esenciales de ésta.



UNA MARCA DE:



## Descripción

La nueva Placa de yeso **Gyplac Extra Liviana** ofrece todas las ventajas de una placa tradicional de yeso, es fabricada bajo los más estrictos controles y estándares de calidad internacional, cumpliendo con las especificaciones para placas de yeso descritas en la norma Peruana NTP 334.185, pero con la ventaja de una reducción de peso considerable que permite una mayor versatilidad y productividad en obra:

- Más agilidad y versatilidad.
- Facilidad y precisión en el corte.
- Menor desgaste físico.
- Mayor productividad.

La placa está compuesta por un núcleo de roca yeso dihidratado y aditivos que se combinan entre sí, las caras están revestidas con un papel de varias capas de celulosa especial, 100% reciclado. La unión de yeso y celulosa se produce cuando el sulfato de calcio (yeso) desarrolla sus cristales dentro de las fibras de papel, surgiendo de la combinación de estos materiales las propiedades esenciales de la misma.

El papel de la cara visible cubre los bordes longitudinales de la placa, lo que le brinda una gran fortaleza y protección al núcleo de yeso de la misma. Los extremos de la placa son rectificadas y cuidadosamente escuadradas en corte cuadrado con el núcleo de yeso a la vista. La placa Gyplac estándar cuenta con una variedad de espesores, para su aplicación en el sistema liviano de construcción en seco. El Sistema Gyplac brinda múltiples ventajas, es más económico, brinda mayor rapidez, funciona como aislante térmico y acústico, es incombustible, no emite gases tóxicos, es más liviano y limpio, es antisísmico y cuenta con un excelente nivel de acabado.

## Presentación

Las placas de yeso Gyplac, se presentan como un material agradable al tacto, cálido, no inflamable, resistente y aislante, de fácil manipulación, que permite el atornillado y recibir cualquier tipo de decoración tradicionalmente utilizada: pintura de todo tipo, papel de colgadura, etc. Cuenta con bordes rebajados en el sentido longitudinal, y rectos y escuadra en el sentido transversal. Los bordes rebajados están especialmente diseñados para alojar las cintas de papel en cada unión y para facilitar el proceso de acabado de las juntas de las placas Gyplac.

Están disponibles en medidas estándar de 1.22 m X 2.44 m y en espesores estándar de 12.7 mm (1/2").

## Aplicaciones y consideraciones básicas

La placa de yeso Gyplac es utilizada en la ejecución de todo tipo de paredes interiores, cielos rasos y revestimientos de muros interiores, en todo tipo de construcciones, nuevas o de remodelación, por ser un material apto para la decoración, de versatilidad, liviano, que proporcionan superficies lisas y continuas.

La placa de 12.7 mm. (1/2") de espesor Es generalmente la más utilizada, su uso es recomendado

principalmente en paredes divisorias, también se recomienda en cielos rasos y en revoque seco o recubrimiento. Si bien es rígida, también permite ser curvada previamente.

Esta placa de yeso Gyplac de la línea estándar están diseñadas para ser utilizadas únicamente en interiores. No se recomienda exponerlas a temperaturas mayores a 50°C, como en zonas adyacentes a estufas y hornos, entre otras. Se debe evitar principalmente la exposición a la humedad excesiva o continua, antes, durante y después de ser instaladas. Se recomienda consultar cualquier duda con el Departamento Técnico Eternit.

## Datos Placa De Yeso Gyplac

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA NTP 334.185 12.7 mm	12.7 mm
Peso específico	kg/m <sup>2</sup>	No Aplica	6.80
Peso total	kg	No Aplica	20.24
ESPESOR PROMEDIO	mm	12.7; +/- 0.5 mm	12.5
DIMENSIONES			
Largo	mm	2400; -5 +0 mm	2440
Ancho		1200; -4 +0 mm	1220
Cuadratura	mm	0; +/- 5 mm	1
Ancho de rebaje	mm	40 - 80 mm	55
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a la flexión longitudinal	N	≥ 301 N	670
Resistencia a la flexión paralela	N	≥ 118 N	230
Dureza de bordes	N	≥ 49 N	105
Impacto	mm	≥ 20 mm	18

Marzo 2017

**Nota:**

La información contenida en esta ficha técnica se considera actualizada hasta el día de su publicación, a partir de dicha fecha pueden realizarse modificaciones.

Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, puede consultar a nuestro Departamento Técnico Comercial.

**Fabrica Peruana Eternit**

Lotización Industrial Huachipa Este MzB 3  
Distrito de San Antonio de Huarochiri.- Lima

**Teléfono:**

511 604-0530

**Contacto**

Clozano@eternit.com.pe  
Jcoronel@eternit.com.pe