



No se desmoronan
al cortar



Fácil de cortar
e instalar



La placa más liviana*

PLACA DE YESO CIEL

Para cielo raso 7mm

FICHA TÉCNICA



Placa de Yeso Ciel

La placa de yeso Gyplac Ciel 7 mm es fabricada bajo los más estrictos estándares de calidad internacional, cumpliendo con las especificaciones para placas de yeso descritas en la norma **NTP 334.185-2015**. La placa está compuesta por un núcleo de roca de yeso dihidratado y aditivos que se combinan entre sí. Las caras están revestidas con papel que contiene celulosa virgen y papel 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 brinda una gran fortaleza y protección al núcleo de yeso de la misma. Los extremos de la placa son rectificados en corte cuadrado con el núcleo de yeso a la vista.

La placa de yeso Gyplac tiene múltiples ventajas: Es liviano, fácil y rápido de instalar y cuenta con un excelente nivel de acabado.



PRESENTACIÓN

Ancho	1220 mm
Longitud estándar	2440 mm

Propiedades Técnicas

CODIGO SAP		132519	
TIPO DE PLACA		Gyplac Ciel 7mm	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP 334.185-2015	Gyplac Ciel 7mm
Peso	kg/placa	No Aplica	16,67 (± 1,5)
Longitud	mm	- 5 + 0	2440
Ancho	mm	- 4 + 0	1220
Espesor	mm	±0.5	7
Flexión Longitudinal	N	≥300	300
Flexión Transversal	N	≥118	118
Dureza de Núcleo	N	≥ 49	49
Dureza superficial IB	mm	No Aplica	≤20
Cuadratura	mm	No Aplica	0 (Max 3)
Angulo de borde	°	No Aplica	90° (±5)
Profundidad Superior (rebaje)	mm	0.6 - 2.5	1,5
Ancho de rebaje	mm	40 - 80	50
Compresión	N/mm ²	No Aplica	≥ 2.4



Usos

Cielos rasos interiores

Beneficios

- No se desmoronan al cortar
- Fácil de cortar e instalar
- La placa más liviana*

*Según ensayos de laboratorio comparativos realizados por Fábrica Peruana Eternit, considerando todas las marcas de placa de yeso ST existentes en el mercado nacional (Perú) en el año 2019. Para la correcta instalación de nuestros productos ingresa a www.gyplac.com.pe y descarga nuestra guía de instalación.

Ventajas

La placa de yeso Gyplac tiene múltiples ventajas:

- Es liviano, fácil y rápido de instalar
- Cuenta con un excelente nivel de acabado
- Al ser más liviana es excelente para cielos rasos continuos

Almacenamiento

Se debe almacenar en lugares cerrados y protegidos de temperaturas extremas y fundamentalmente de la humedad. El piso debe estar totalmente plano, liso, limpio, seco y nivelado (no se recomienda almacenarse en terreno natural).

Las placas deben ser estibadas de forma horizontal, sobre listones de madera o fajas de yeso de 6cm de ancho por 7cm de alto, por un número mínimo de 5 separaciones. Para mayor detalle consultar manual de almacenamiento en www.gyplac.com.pe.

Medidas de Seguridad

1.- Contenido del Producto

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

2.- Cortes en Proyecto de Construcción

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe evitar la formación e inhalación de polvo y observar las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como: Protección respiratoria: Respirador para partículas (NIOSH 95). Protección visual: Gafas de protección (ANSI Z 87.1 -1 -1989).

3.- Efectos para la salud

En caso sea necesario modificar los productos, el polvo generado podría producir irritación ocular y/o irritación de vías respiratoria superiores; para prevenir estos casos se debe utilizar el equipo de protección mencionado anteriormente.

4.- Disposición final del producto

Se recomienda el aprovechamiento del producto por medio de gestores autorizados antes de considerar su disposición final. La disposición final se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local competente y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombreras, celdas de seguridad o aprovechamiento en el caso que aplique. Para ampliar la información sobre el manejo ambiental, consulte la ficha de seguridad del producto en www.gyplac.com.pe.

Recomendaciones Generales

- Las placas de yeso Gyplac Ciel 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/o hornos, entre otras.
- Se debe evitar la exposición a la humedad excesiva o continua (antes, durante y después de ser instaladas).
- Almacenar en zonas bajo techo y secas para mantener sus propiedades mecánicas inalteradas. El piso debe ser firme, plano y deben estar almacenadas levantadas del piso donde se debe utilizar suficientes soportes (fajitas) a lo largo de la placa para evitar el pandeo.
- El traslado es manual, deben hacerlo como mínimo 2 personas sujetando las placas por los extremos en posición perpendicular al piso.
- Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel, y la inhalación de polvo como por ejemplo al usar equipos de corte, utilizando los equipos de protección personal adecuados en todo momento.
- Utilizar guantes y lentes para la manipulación manual de la placa.