



## PLACA DE YESO ER

Extra Resistente 12.7mm

**FICHA TÉCNICA**



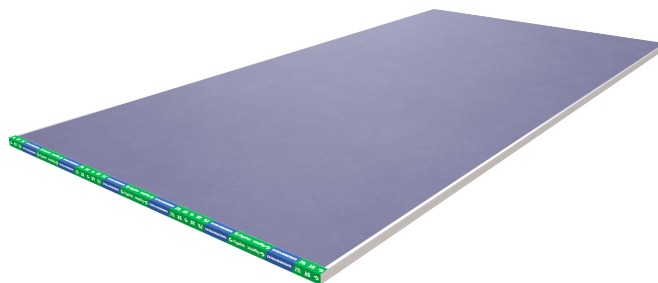
**Ideal para ambientes  
que requieren alta  
resistencia al impacto**



## Placa de Yeso ER

La placa de yeso Gyplac ER\* 12.7 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.

Placa está compuesta por un núcleo de roca de yeso de alta densidad, aditivos especiales y fibras de alto desempeño, las caras de las placas son revestidas con un papel de alto gramaje que en conjunto forman una placa con excelente desempeño al impacto.



### PRESENTACIÓN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho             | 1220 mm |
| Longitud estándar | 2440 mm |

## Propiedades Técnicas

| CODIGO SAP                    |                   | 306687            |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TIPO DE PLACA                 |                   | Gyplac ER 12.7 mm |                   |
| CARACTERÍSTICAS               | UNIDADES          | NTP 334.185-2015  | Gyplac ER 12.7 mm |
| Peso                          | kg/placa          | No Aplica         | 31,25 (± 1,5)     |
| Longitud                      | mm                | - 5 + 0           | 2440              |
| Ancho                         | mm                | - 4 + 0           | 1220              |
| Espesor                       | mm                | ±0.5              | 12,7              |
| Flexión Longitudinal          | N                 | ≥550              | 550               |
| Flexión Transversal           | N                 | ≥210              | 210               |
| 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 <sup>2</sup> | No Aplica         | ≥ 2.4             |

\*Variación: Las características de este producto tienen un rango de variación acorde a la NTP 334.185-2015.



## Usos

- Ideal para ambientes que requieren alta resistencia al impacto
- Revestimientos interiores

## Beneficios

- Fácil de instalar y cortar
- 17% mayor comportamiento acústico vs Placa de Yeso Gyplac St Extraliviana
- 21% más resistente al impacto vs Placa de Yeso Gyplac St Extraliviana
- Ideal para proyectos que requieren soluciones para ambientes de alta resistencia al impacto

\*Según ensayos de laboratorio comparativos realizados por Fábrica Peruana Eternit, considerando todas las marcas de placa de yeso ER existentes en el mercado nacional (Perú) en el año 2024, las pruebas realizadas son en base a la medición de la dureza superficial mediante el método de ensayo descrito en el Apartado 6.12 de la NTP 334.185 2015.

Para la correcta instalación de nuestros productos ingresa a [www.gyplac.com.pe](http://www.gyplac.com.pe) y descarga nuestra guía de instalación.

## 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](http://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](http://www.gyplac.com.pe).

## Recomendaciones Generales

- Las placas de yeso Gyplac ER 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.