



20% más liviana



Fácil de cortar e instalar



50% más rápido

PLACA DE YESO ST  
Extraliviana 12.7mm

**FICHA TÉCNICA**



## Placa de Yeso ST Extraliviana

La placa de yeso **Gyplac ST Extraliviana** 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 hidratado 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 liviana, fácil y rápido de instalar, aporta en el aislamiento térmico, acústico y cuenta con un excelente nivel de acabado.



## Aplicaciones

La placa de yeso **Gyplac ST Extraliviana** es utilizada en la ejecución de todo tipo de construcciones (nuevas o de remodelación): paredes interiores, cielos rasos y revestimientos de muros interiores; proporcionando superficies lisas y continuas.



Paredes interiores



Ampliaciones y remodelaciones



Cielos rasos

## Recomendaciones

- Las placas de yeso **Gyplac ST Extraliviana** 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.



## Datos Técnicos

CODIGO SAP		134417	
TIPO DE PLACA		Gyplac ST Extraliviana 12.7 mm	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP 334.185-2015	ST 12.7
Peso	kg/placa	No Aplica	20,26 (± 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
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

**Nota:** La información contenida en este documento se considera actualizada hasta el día de su publicación. A partir de la fecha pueden realizarse modificaciones. Para verificar si el contenido el presente documento está vigente, comunicarse a la línea **WhatsApp 940 493 079**.



WhatsApp de Asistencia Técnica

**Buildex S.A.C.**

Av. República de Panamá 4130  
Lima – Lima - Surquillo

Última actualización: Enero 2023

