

## DESCRIPCIÓN

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 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 brinda una gran fortaleza y protección al núcleo de yeso de la misma. Los extremos de la placa son rectificadas y cuidadosamente escuadrados en corte cuadrado con el núcleo de yeso a la vista.

La placa de yeso **Gyplac** tiene múltiples ventajas: Es liviano, económico, fácil y rápido de instalar, aporta en el aislamiento térmico y acústico y cuenta con un excelente nivel de acabado.

## APLICACIONES Y CONSIDERACIONES BÁSICAS

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.



## DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA	GYPLAC ST 12.7mm EXTRALIVIANA (1/2")
Peso	Kg	No Aplica	20.2 (± 0.5)
Ancho	mm	-4,+0	1220
Longitud	mm	-5,+0	2440
Espesor	mm	± 0.5	12.7
Flexión longitudinal	N	≥ 550	≥ 550
Flexión transversal	N	≥ 210	≥ 210
Dureza de núcleo	N	≥ 49	≥ 49
Dureza superficial (impacto de bola)	mm	≤ 20	≤ 20
Cuadratura	mm	< 6	< 3
Ángulo de borde	°	No Aplica	90° (± 5.0)
Profundidad superior (rebaje)	mm	0.6 - 2.5	1.5
Ancho de rebaje	mm	40 - 80	50

## 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 evitar el riesgo de formación de moho. 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.
- Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte.
- Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel, y la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado.

## PLACA DE YESO **ST** EXTRALIVIANA 12.7 mm



Fácil de cortar



Fácil de instalar