



ST

ESTÁNDAR

La placa GypTech ST esta compuesta por un núcleo de yeso de alta pureza, recubierta con papel 100% reciclado.

✓ **ULTRA
LIVIANA**

✓ **VERSÁTIL**

✓ **ALTA
CALIDAD**

✓ **FÁCIL
INSTALACIÓN**



Ferremundo®
Creando un futuro juntos



PLACA DE YESO GYPTECH ST

DESCRIPCIÓN

La placa de yeso ST Estándar está fabricada con un núcleo de yeso de alta pureza, revestido en ambas caras con papel 100 % reciclado. La cara expuesta durante la instalación es de color beige claro y la cara posterior es de color café. La placa cuenta con bordes longitudinales rebajados que facilitan el tratamiento y sellado de juntas durante la instalación, proporcionando un acabado uniforme y continuo. Calidad certificada por el **INEN** según la norma **NTE INEN-EN 520**.

APLICACIONES

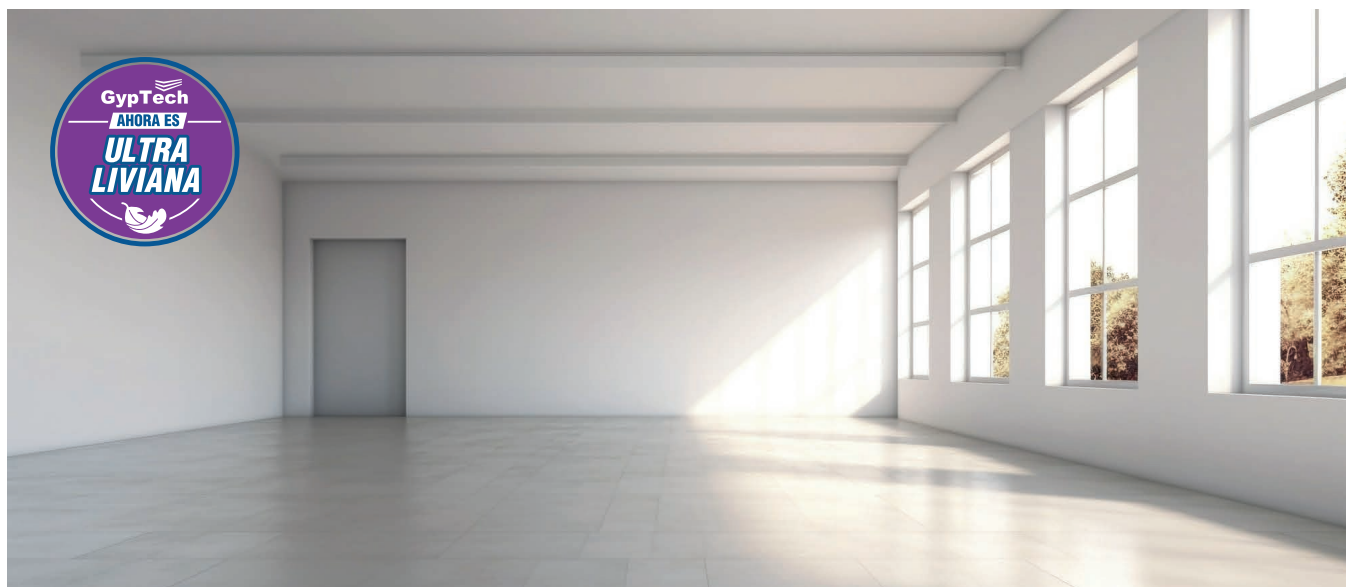
La placa GypTech ST es para uso interior en paredes, cielos falsos, revoques, para cubrir y proteger muros en construcciones nuevas o remodelaciones. Está diseñada para fijarse directamente por medio de tornillos, clavos o adhesivos a perfiles o sobre superficies existentes. La garantía está sujeta a la correcta manipulación y aplicación de las placas bajo la **Norma ASTM C-840, GA-214, GA-216, GA-236**, y una correcta instalación del sistema.

BENEFICIOS

1. **Alta versatilidad**, se adaptan a una amplia variedad de diseños y aplicaciones.
2. **Brinda acabados de calidad**, proporciona una base lisa y uniforme para pintura, papel tapiz o empaste.
3. **Ofrece una solución, rápida, limpia, económica y segura**, en todo tipo de construcción y remodelación.
4. **Logística y almacenamiento optimizado**: menor carga física en bodega y cuidado superior del producto.
5. **La placa Ultra Liviana de 1/2"**, cumple con un **desempeño ágil**. Tiene una tecnología que optimiza los tiempos de obra, agilizando cada etapa del montaje.
6. **Diferenciación frente al mercado común**: la placa Ultra Liviana 1/2" fusiona máxima resistencia con una ligereza sin precedentes.

LIMITACIONES

La placa GypTech ST no se recomienda para uso en ambientes exteriores. No se recomienda que sea expuesta a temperaturas superiores a 52°C. Se debe evitar exposición directa al agua.



TAMAÑO

2440mm x 1220mm (4' x 8')

ESPESOR

3/8" (9.5mm) - 1/2" (12.7mm) - 5/8" (15.9mm)

COLOR

Frontal beige claro / superficie posterior café.

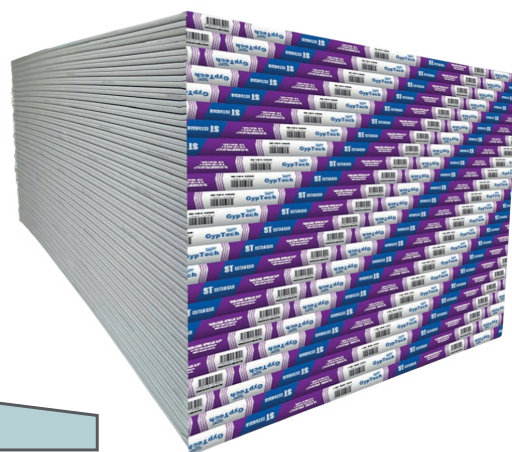
MATERIAL

Yeso de alta pureza y dos superficies de papel.

BORDES

Rectos en lados cortos.

Rebajados en lados largos o longitudinales.



DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas

	Resistencia a la Flexión Paralela	Resistencia a la Flexión Perpendicular	Dureza de Borde	Dureza de Núcleo	Dureza Final	Deflexión Húmeda	Peso
ST 9.5mm (3/8")	≥160 N	≥400 N	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤48 mm	17.8Kg [±0.5Kg]
ST 12.7mm (1/2")	≥213 N	≥546 N	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤32 mm	18.8 kg [± 0.5 kg]
ST 15.9mm (5/8")	≥267 N	≥684 N	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤16 mm	31.0Kg [±1.0Kg]

Dimensiones y Tolerancia

	Espesor	Ancho	Largo	Diagonales
ST 9.5mm (3/8")	9.5mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]
ST 12.7mm (1/2")	12.7mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]
ST 15.9mm (5/8")	15.9mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]

Los ensayos se realizan conforme a la metodología establecida en las normas **ASTM C473** y **NTE INEN-EN 520**.

Los valores técnicos especificados cumplen con los requisitos de la norma **ASTM C1396** y **NTE INEN-EN 520**.

MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

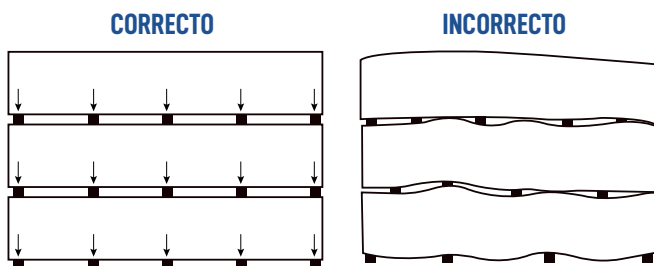
1. Al transportarlas, asegurarse de cubrirlas con un material impermeable.
2. Durante el estibaje, levantarlas y colocarlas en posición horizontal para evitar deformaciones y roturas.
3. Almacenar las placas en posición horizontal, con soportes adecuados para evitar que se deformen o se rompan. Asegurarse de apilarlas en un lugar plano y estable para evitar daños.

4. Almacenar las placas GypTech ST en un área seca y bien ventilada para prevenir la acumulación de humedad y la formación de moho. Evitar lugares con filtraciones o alta humedad relativa.

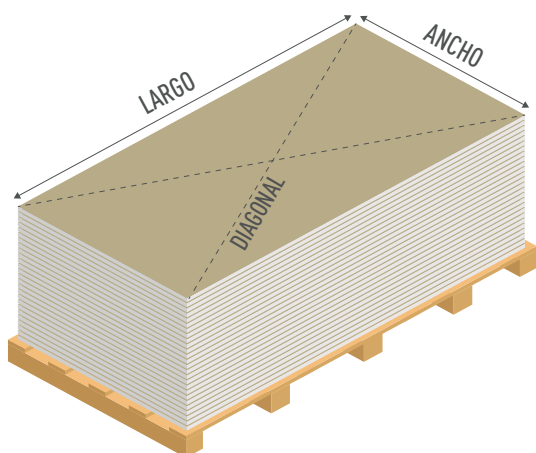
5. No cubrir el material almacenado en bodega con plásticos ni mantos impermeables, ya que esto puede generar formación de moho.

Para el apilamiento de las placas GypTech ST, colocar 5 apoyos mínimo, uniformemente distribuidos a lo largo de la placa y que coincidan con los inferiores. Estos apoyos deben coincidir cuando se apila más de un pallet para evitar deformación del material.

La distancia máxima entre apoyos será de 40 a 50 cm. Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.



FORMA DE LA PLACA



¡Para tu hogar, elige calidad, elige GypTech!

GYPSUM
HECHO EN ECUADOR
CON CALIDAD
INTERNACIONAL



Km 16½ vía a Daule, Av. Río Daule
Mz.C3 Sl.28 y P.I. Pascuales
Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +(593)(4) 6022800
0981222438



gyptech.ec



[GypTech Ecuador](#)



[@gyptech_ecuador](#)



[GypTech Ecuador](#)



Calidad certificada por el **INEN**
según la norma **NTE INEN-EN 520**