



**GypTech**

# ST

## ESTÁNDAR

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

✓ **LIVIANA**

✓ **VERSÁTIL**

✓ **ALTA CALIDAD**

✓ **FÁCIL INSTALACIÓN**



**Ferremundo**<sup>®</sup>

# PLACA DE YESO GYPTECH ST

## DESCRIPCIÓN

La placa Gyptech ST está compuesta por un núcleo de yeso de alta pureza, recubierta con papel 100% reciclado en su totalidad. Su cara expuesta al momento de la instalación es de color beige claro y su cara posterior es de color café.

## 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 monturas de madera, metal o sobre superficies existentes.

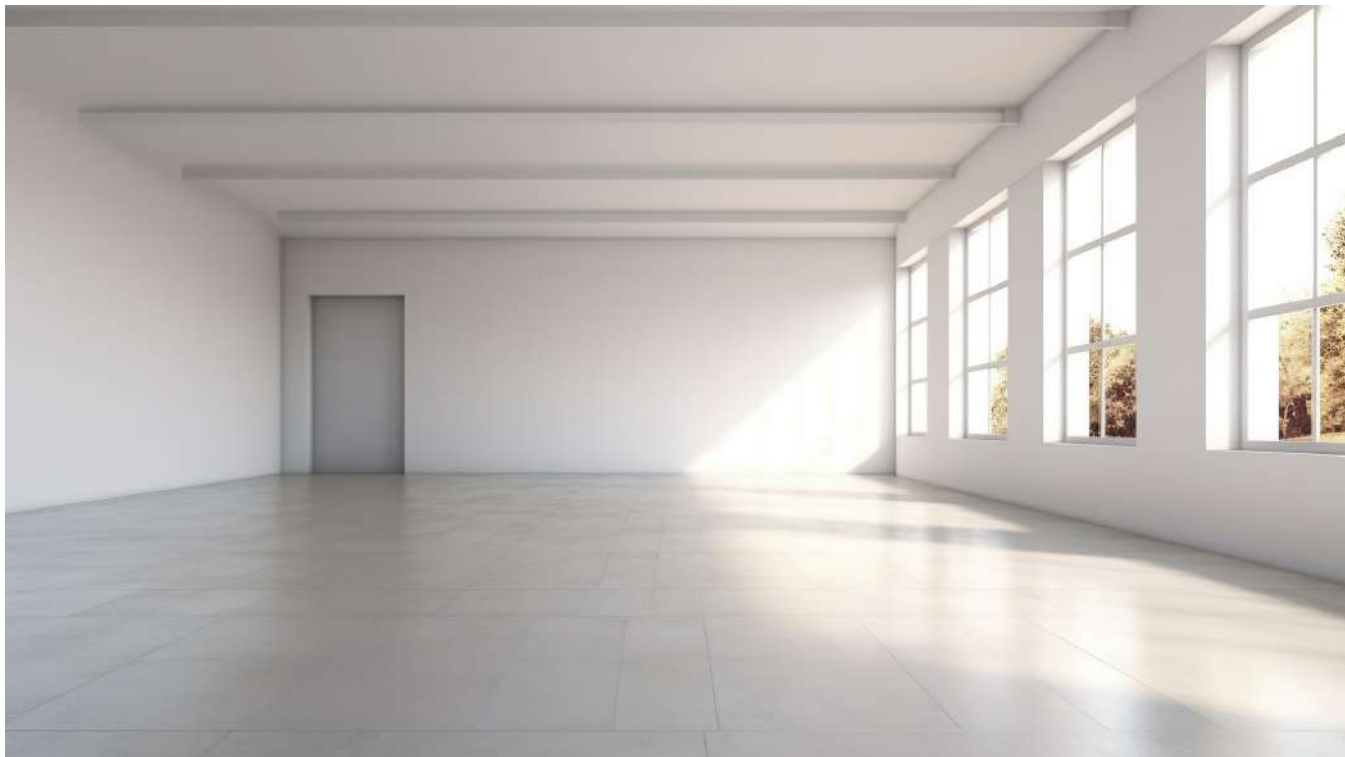
La garantía está sujeta a la correcta manipulación y aplicación de las placas bajo la **Norma ASTM C-840, GA-214, GA-216, GA-236**, y una correcta instalación del sistema.

## BENEFICIOS

1. **Livianas**, se pueden manipular, cortar e instalar con facilidad.
2. **Alta versatilidad**, se adaptan a una amplia variedad de diseños y aplicaciones.
3. **Brinda acabados de calidad**, proporciona una base lisa y uniforme para pintura, papel tapiz o empaste.
4. **Brinda una solución, rápida, limpia, económica y segura**, en todo tipo de construcción y remodelación.

## 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.

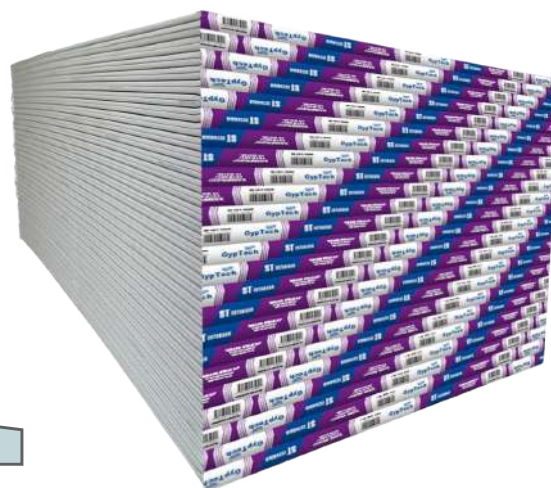
## MATERIAL

Yeso de alta pureza y dos superficies de papel.

## BORDES

Bordes rectos de 90°

Bordes longitudinales rebajados



## 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")  | ≥116 N                            | ≥343 N                                 | ≥49 N           | ≥49 N            | ≥49 N        | ≤48 mm           | 17.8Kg [±0.5Kg] |
| ST 12.7mm (1/2") | ≥160 N                            | ≥476 N                                 | ≥49 N           | ≥49 N            | ≥49 N        | ≤32 mm           | 19.7Kg [±0.4Kg] |
| ST 15.9mm (5/8") | ≥205 N                            | ≥654 N                                 | ≥49 N           | ≥49 N            | ≥49 N        | ≤16 mm           | 31.0Kg [±1.0Kg] |

Los métodos de ensayo son realizados bajo la metodología de la norma **ASTM C473**

### 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] |

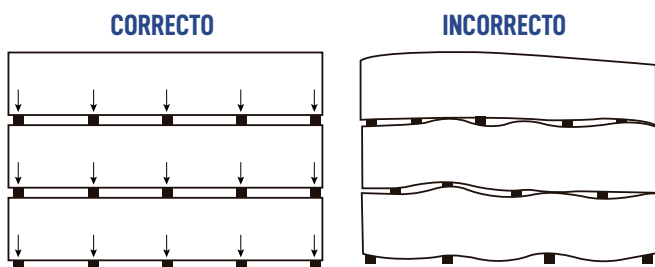
Los datos técnicos especificados cumplen con la normativa **ASTM C1396**

## MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

1. Al transportarlas, asegurarse de cubrir las 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.

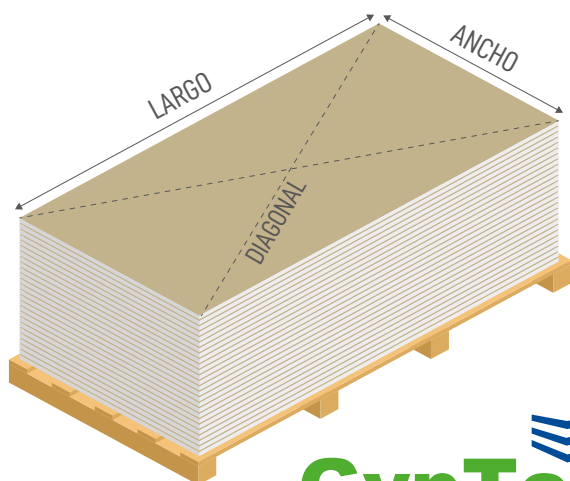
5. No cubrir el material almacenado en bodega con plásticos ni mantos impermeables, ya que esto puede generar formación de moho.



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 70 cm. Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.

### FORMA DE LA PLACA



**GypTech**

¡Para tu hogar, elige calidad, elige GypTech!



**GYP SUM**  
**HECHO EN ECUADOR**  
**CON CALIDAD**  
**INTERNACIONAL**



**GypTech**  
*by Ferremundo*

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

**0981222438**

**[www.gyptech.ec](http://www.gyptech.ec)**