SICON
Innovación en construcción

FICHA TÉCNICA

GypTech ST

Panel de fácil instalación

Acabado de calidad, base lisa y uniforme

Acelera el proceso de construcción

GypTech ST

Definicipón

Es una placa compuesta por un núcleo de yeso incombustible, y recubierta con papel 100% recliclado en su totalidad. Su cara expuesta al momento de la instalción es de color beige claro y su cara posterior es de color café.
La placa provee bordes longitudinales biselados, de tal manera que facilita el sellado de juntas durante la instalación del material. Es el complemento ideal para la construcción liviana.

Beneficios

1. Fácil instalación: Son livianas y se pueden cortar y manipular con facilidad.

2. Versatilidad: Las placas de gypsum se adaptan a una amplia variedad de diseños y aplicaciones.

3. Acabado de calidad: La superficie de Gyptech ST proporciona una base lisa y uniforme para acabados como la pintura, el papel tapiz o el estuco.

4. Rapidez de construcción: permite acelerar el proceso de construcción, su rápida instalación y los menores costos asociados con la mano de obra pueden reducir el tiempo y los gastos generales de construcción.

Aplicación

Las placas Gyptech ST 1/2" son para uso interior en paredes, cielos falsos, y revoque.

GypTech ST

Propiedades del material

	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
LARGO	2440 mm	2440 ±6mm
ANCHO	1220 mm	- 3 mm
ESPESOR	12.7 mm	± 0.40 mm
PESO	20.6 Kg	± 1 Kg

DATOS TÉCNICOS	VALOR	CUMPLE
Resistencia a la flexión perpendicular	> 476 N	✓
Resistencia a la flexión paralela	> 160 N	✓
Deflexión humidificada	< 32 mm	✓
Dureza de núcleo	> 49 N	✓

Tipos de borde

Borde longitudinal rebajado

Borde transversal recto

Manejo, Transporte y Almacenamiento

1. Al transportarlas, asegúrate de cubrirlas con un material impermeable.

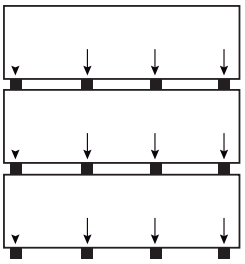
2. Durante el estibaje, levántalas y colócalas en posición vertical para evitar deformaciones y roturas.

3. Las placas de gypsum deben almacenarse en posición horizontal, con soportes adecuados para evitar que se deformen o se rompan. Asegúrate de apilarlas en un lugar plano y estable, y evita apilarlas en exceso para evitar daños.

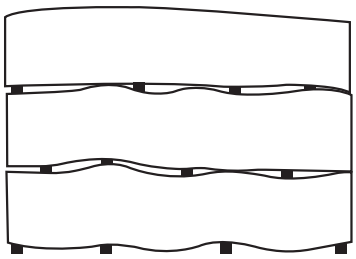
4. Almacenar las placas de Gyptech ST en un área seca y bien ventilada para prevenir la acumulación de humedad y la formación de moho. Evita lugares con filtraciones o alta humedad relativa.

5. El material almacenado en bodega no debe estar cubierto con plástico ni mantos impermeables, ya que esto puede generar formación de moho.

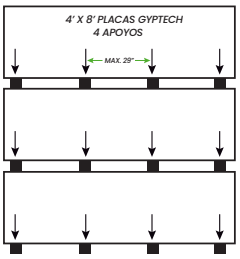
CORRECTO

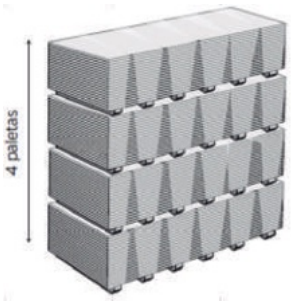


INCORRECTO



Para el apilamiento de las placas Gyptech ST, es necesario que se coloque 4 apoyos, como mínimo, uniformemente distribuidos a lo largo de la placa. Estos apoyos deben coincidir cuando se apila más de un pallet para evitar deforma- ción del material.





La distancia máxima entre apoyos será de 29 pulgadas (73.66 cm). Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.

SICON

Innovación en construcción