

DESCRIPCIÓN GYPTECH RH

DEFINICIÓN

La placa **GypTech RH** está compuesta por un núcleo de yeso incombustible con aditivo hidrófugo, y recubierta con papel 100% reciclado, químicamente tratado para resistir la humedad. Su cara expuesta al momento de la instalación, es de color verde, 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 en zonas húmedas.

BENEFICIOS

1. Son livianas y se pueden manipular, cortar e instalar con facilidad.
2. Tiene una excelente resistencia a la humedad y moho, por lo que se recomienda su instalación en ambientes tales como: cocinas, baños, cuartos de servicio, lavanderías.
3. La superficie de **GypTech RH** proporciona un sustrato ideal donde se puede aplicar una variedad de acabados, e inclusive adherir cerámica. Para esto es importante regirse a las recomendaciones de instalación de la norma ASTM C-840.
4. Brinda una solución, rápida, limpia, económica y segura, en todo tipo de construcción y remodelación.

APLICACIONES

Las placas **GypTech RH 1/2"**, son fabricadas para uso interior en paredes y cielos falsos de ambientes donde exista presencia de humedad. Se recomienda el uso de la placa en muros para baños con revestimientos.

LIMITACIONES

La placa **GypTech RH** no se recomienda para uso en ambientes exteriores, o de extrema, o continua humedad tales como, saunas, piscinas, baños de vapor, etc. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 52°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Se debe evitar exposición directa al agua (Ejemplo: Duchas).

PROPIEDADES DEL MATERIAL

| | DIMENSIÓN | TOLERANCIA |
|---------|-----------|------------|
| LARGO | 2440 mm | ±6mm |
| ANCHO | 1220 mm | - 3 mm |
| ESPESOR | 12.7 mm | ± 0.40 mm |
| PESO | 24.2 Kg | ± 1 Kg |



Las placas GypTech RH cumplen con los valores establecidos en la norma ASTM C1396

| 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 | ✓ |
| Absorción de agua (después de 2 horas de inmersión) en peso | < 5% | ✓ |

TIPOS DE BORDE



Borde longitudinal rebajado

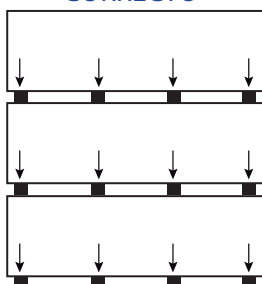


Borde transversal recto

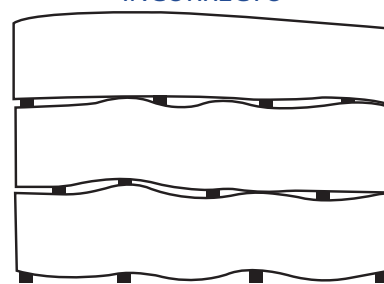
MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

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 RH** 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.

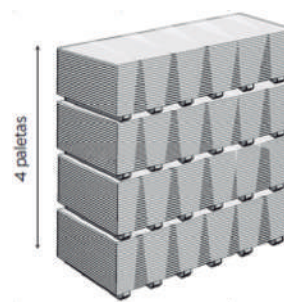
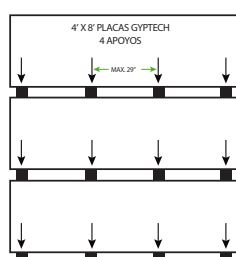
CORRECTO



INCORRECTO



Para el apilamiento de las placas **GypTech RH**, 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 deformación del material.



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