



# GypTech

# RH

## RESISTENTE A LA HUMEDAD

La placa GypTech RH Resistente a la humedad está compuesta por un núcleo de yeso con aditivo hidrófugo, recubierta con papel 100% reciclado.

✓ **RESISTENTE A LA HUMEDAD**

✓ **ALTA CALIDAD**

✓ **FÁCIL INSTALACIÓN**



**Ferremundo**<sup>®</sup>

# PLACA DE YESO GYPTECH RH

## DESCRIPCIÓN

La placa GypTech RH (Resistente a la humedad) está compuesta por un núcleo de yeso con aditivo hidrófugo, y recubierta con papel 100% reciclado, su núcleo es 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 rebajados, 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.

## APLICACIONES

La placa GypTech RH, es fabricada para uso interior en paredes, cielos falsos y en ambientes donde exista presencia de humedad limitada. Se recomienda el uso de la placa en muros para baños con revestimientos.

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.

Las cabezas de los tornillos deben cubrirse con el adhesivo del enchape, cuando ese sea el acabado final.



## TAMAÑO

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

## ESPESOR

1/2" (12.7mm) – 5/8" (15.9 mm)

## COLOR

Frontal verde/ superficie posterior café.

## MATERIAL

Yeso con aditivo hidrófugo y dos superficies de papel.

## BORDES

Rectos en lados cortos

Rebajados en lados largos o longitudinales

## BENEFICIOS

**1. Tiene una excelente resistencia a la humedad y el moho**, por lo que se recomienda su instalación en ambientes tales como: cocinas, baños, cuartos de servicio y lavanderías.

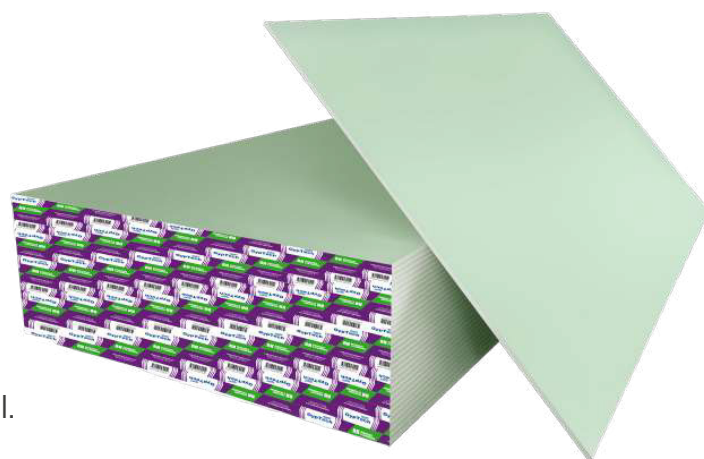
**2. La superficie de las placas GypTech RH proporciona un sustrato ideal donde se puede aplicar una variedad de acabados**, inclusive adherir cerámica.

**3. Brinda una solución, rápida, limpia, económica y segura**, en todo tipo de construcción y remodelación.

## LIMITACIONES

La placa GypTech RH no se recomienda para uso en ambientes exteriores, extrema, o continua humedad tales como, saunas, piscinas, baños de vapor, etc. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 52°C. Se debe evitar exposición directa al agua.

No se recomienda el uso de la placa Gyptech RH en duchas donde habrá contacto directo y constante con el agua.



## DATOS TÉCNICOS

### Propiedades Físicas

	Resistencia a la Flexión Paralela	Resistencia a la Flexión Perpendicular	Absorción de agua 2 horas de inmersión	Dureza de Borde	Dureza de Núcleo	Dureza Final	Deflexión Húmeda	Peso
RH 12.7mm (1/2")	≥160 N	≥476 N	≤5%	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤32 mm	24.2Kg [±0,6Kg]
RH 15.9 mm (5/8")	≥160 N	≥476 N	≤5%	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤32 mm	31 Kg [±0,5Kg]

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

### Dimensiones y Tolerancia

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

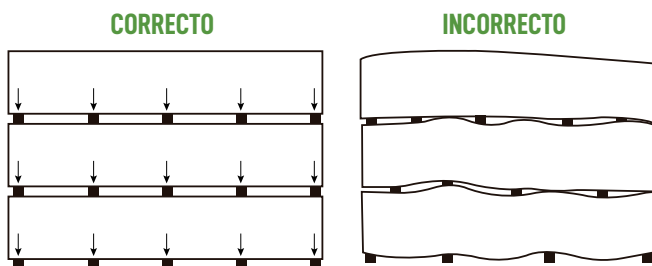
4. Almacenar las placas GypTech RH en un área seca y bien ventilada para prevenir la acumulación de humedad y la formación de moho. Evitar lugares con filtraciones o alta humedad relativa.

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

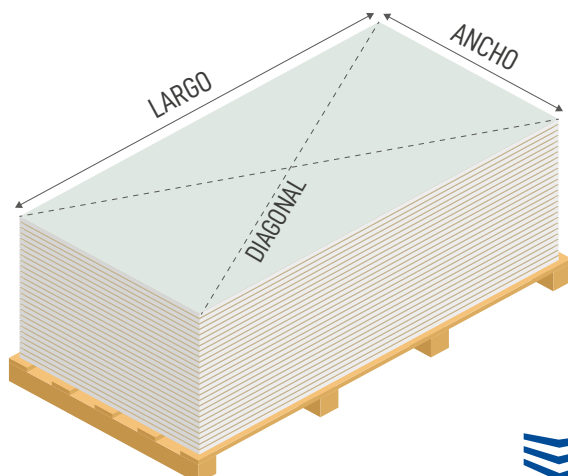
Para el apilamiento de las placas GypTech RH, colocar 5 apoyos como mínimo, uniformemente distribuidos a lo largo de la placa. Estos apoyos deben coincidir cuando se apila más de un pallet para evitar deformación del material.

La distancia máxima entre apoyos será de 70 cm. Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.

Estos apoyos deben sujetar las placas desde las esquinas para no poner en riesgo las esquinas.



### FORMA DE LA PLACA



**GypTech**

¡Para tu hogar, elige calidad, elige GypTech!



**GYPSUM**

**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**



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



[Gyptech Ecuador](#)



[@gyptech\\_ecuador](#)



[Gyptech Ecuador](#)