



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®
Creando un futuro juntos



PLACA DE YESO GYPTECH RH

DESCRIPCIÓN

La placa de yeso Gyptech RH Resistente a la Humedad está compuesta por un núcleo de yeso con aditivos hidrófugos, revestido en ambas caras con papel 100 % reciclado. Su núcleo está formulado para reducir la absorción de agua. La cara expuesta durante la instalación es de color verde 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. Es ideal para sistemas de construcción liviana en ambientes interiores con exposición ocasional a la humedad. Calidad certificada por el **INEN** según la norma **NTE INEN-EN 520**.

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

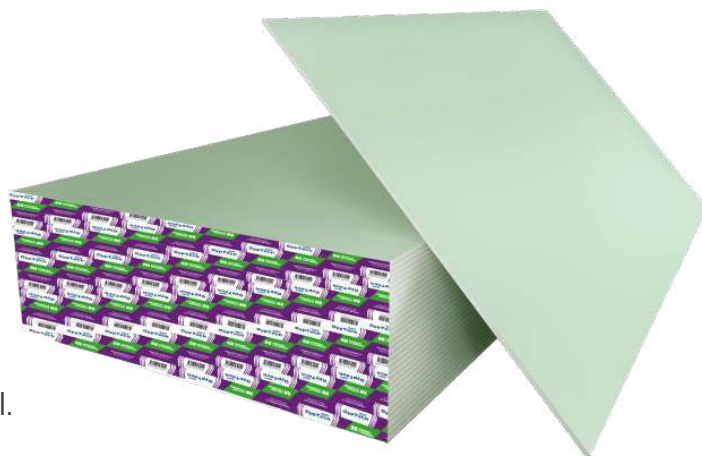
BENEFICIOS

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")	≥213 N	≥546 N	≤5%	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤32 mm	24.2Kg [±0,6Kg]
RH 15.9 mm (5/8")	≥267 N	≥684 N	≤5%	≥49 N	≥49 N	≥49 N	≤16 mm	31 Kg [±0,5Kg]

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 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 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.

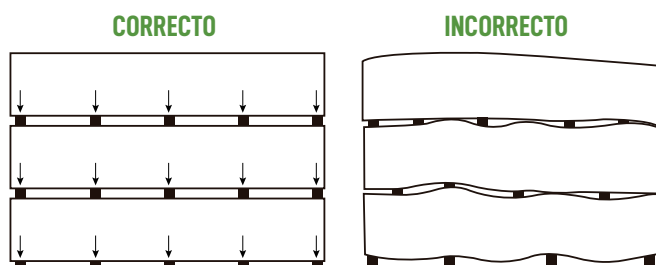
4. Almacenar las placas GypTech RH en un área seca y bien ventilada para prevenir la acumulación de humedad y la formación de moho. Evitar lugares con filtraciones o alta humedad relativa.

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

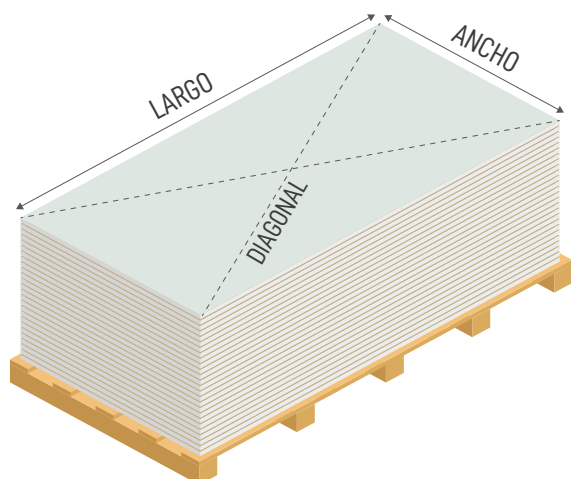
Para el apilamiento de las placas GypTech RH, colocar 5 apoyos como mínimo, uniformemente distribuidos a lo largo de la placa. Estos apoyos deben coincidir cuando se apila más de un pallet para evitar deformación del material.

La distancia máxima entre apoyos será de 40 a 50 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



¡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**