

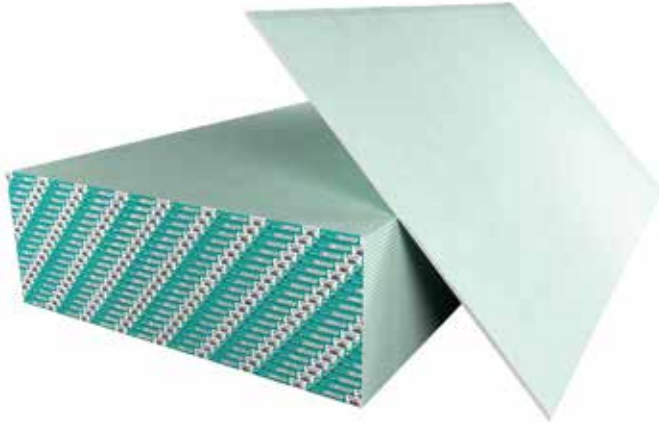


## PLACA RH

Resistente a la humedad

FICHA

TÉCNICA



## Descripción de Producto:

Placa compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos, que proveen protección adicional contra la humedad en comparación con las placas de yeso estándar. Las caras de las placas son revestidas con varias capas de papel de celulosa especial, 100 % reciclado. Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma ASTM C 1396, C36.

## Usos

Muros y cielos rasos interiores con paso de tuberías y zonas húmedas no expuestas al contacto directo con el agua.

- 12,7 mm – 15,9 mm Cielos rasos, Muros secos, Revoque en seco.

## Ventajas

- No absorbe agua por capilaridad, ideal para paredes con pasos de tuberías.
- Facilidad aplicación.
- Aporte en aislamiento térmico y acústico.
- No emite gases tóxicos.

### PRESENTACIÓN PLACAS RH

<b>Ancho</b>		1220 mm
<b>Longitud estandar</b>		2440 mm
<b>Longitud posible</b>		1600 mm a 2800 mm
<b>Espesores y pesos</b>	9,5 mm	6,60 Kg/m <sup>2</sup>
	12,7 mm	8,00 Kg/m <sup>2</sup>
	15,9 mm	11,25 Kg/m <sup>2</sup>

## Propiedades Técnicas

Características	Unidades	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
<b>Peso</b>	Kg/m <sup>2</sup>	8,00 +/- 0.3	11,25 +/- 0,65
<b>Resistencia Perpendicular</b>	N	200	280
<b>Resistencia Paralela</b>	N	590	780
<b>Nail Pull</b>	N	343	387
<b>Dureza de Núcleo</b>	N	100	100
<b>Espesor Nominal</b>	mm	12.6 +/- 0.2	15.8 +/- 0.2
<b>Profundidad de Bisel (Max-Min)</b>	mm	1.3	1.3
<b>Longitud</b>	mm	2440 +/- 5	2440 +/- 5
<b>Cuadratura</b>	mm	3; 89 +/- 4	3; 89 +/- 4

**Cumplimiento Normativo** Cumple o excede las especificaciones ASTM C1396 para placas de 12,7 mm (1/2) y 15.9mm (5/8)

## Recomendaciones de Instalación

Todas las recomendaciones técnicas para la instalación de Sistemas Drywall® con placas de yeso Gyplac® como Muros secos, Cielos rasos, Revoque seco u otros sistemas las encuentran en nuestro Manual Técnico o puede contactar el Departamento de Asistencia Técnica.

## Instrucciones de Seguridad

### Contenido del producto:

Las placas de yeso Gyplac® están conformados principalmente por yeso, fibras naturales y otros aditivos que buscan dar propiedades especiales al producto.

### Cortes en proyectos de construcción:

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe evitar la formación y la inhalación de polvo y observar

las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como:

- Protección respiratoria: Mascarilla para partículas respirables (NIOSH 95).
- Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1-1989).

### Efectos para la salud:

La exposición temporal al polvo durante el lijado, corte o perforación de las placas sin la observación de las medidas de seguridad recomendadas puede producir irritaciones y afecciones en los ojos y el sistema respiratorio. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar en los ojos persiste se debe consultar a un médico.

### Disposición final del producto:

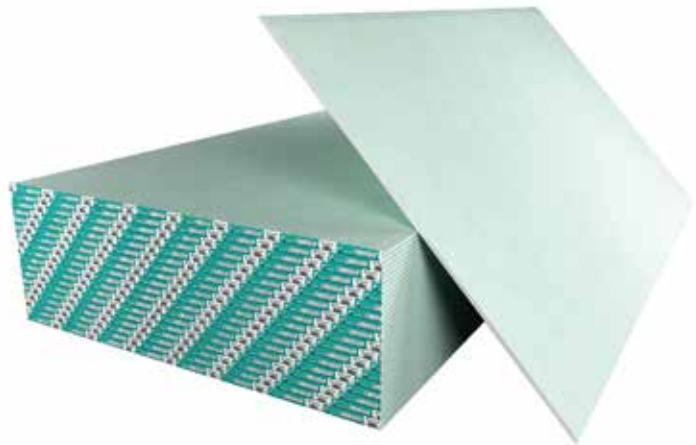
De acuerdo con la resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, las placas utilizadas en construcción en seco son consideradas Residuos de Construcción y Demolición RCD, y pueden ser dispuestas en las escombreras municipales dispuestas para este fin, previos requisitos locales.

Por otro lado, el yeso mundialmente es usado como material de abono, por lo cual puede ser demolidas las placas para posteriormente usar el yeso como material de relleno.

### Recomendaciones Generales

Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Se debe evitar exposición directa al agua (Ejemplo: Duchas), se recomienda el uso de la placa en muros para baños con revestimientos. No se recomienda utilizar en cielo rasos de zonas húmedas, donde se puede poner placa extra-liviana Gyplac®. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma ASTM C-840.

Ante cualquier inquietud puede comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.





► **GUAYAS**

UNIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL PETRILLO  
Vía a Guayaquil - Daule Km 30, antes de Nobol  
Telf: (593) 4-215-0300

► **AZUAY**

UNIDAD COMERCIAL CUENCA  
Av. Enrique Arizaga e Isauro Rodríguez, sector  
Autopista San Joaquín  
Telf: (593) 7-403-3261

► **MANABÍ**

UNIDAD COMERCIAL PORTOVIEJO  
Av. Metropolitana Eloy Alfaro vía a Manta frente a  
Gasolinera Jenmer  
Telf: (593) 5-255-0002

► **TUNGURAHUA**

UNIDAD COMERCIAL AMBATO  
Calle García Mongrovejo y Julio Zaldumbide esq.  
Sector Huachi Chico  
Telf: (593) 3-258-7325

► **EL ORO**

UNIDAD COMERCIAL MACHALA  
Av. Ferroviaria y Alejandro Castro Benítez  
(junto a Servientrega)  
Telf: (593) 7-215-0041

► **PICHINCHA**

UNIDAD COMERCIAL QUITO NORTE  
De las Higueras Lote 30 y de las Avellanas  
Telf: (593) 2-248-0420

UNIDAD INDUSTRIAL QUITO SUR  
"CONDUIT DEL ECUADOR"  
Av. Guayanay Ñan OE1 - 476  
Panamericana Sur Km 10  
Telf: (593) 2-269-1131

► **SANTO DOMINGO**

UNIDAD COMERCIAL SANTO DOMINGO  
Vía Santo Domingo - Quevedo km 6.  
A 100 metros antes de la entrada a Puerto Limón  
Telf: (593) 2-374-0245

Av. Los Colonos Bombolí Sur, Terminal  
Vía Chone, a 500 metros de la Ford.  
Telf: (593) 2-374-0245

► **LOJA**

UNIDAD COMERCIAL LOJA  
Calle New York s/n, Parque Industrial Loja, sector  
Amable María.  
Telf: (593) 7-261-3665



**CONTACT CENTER**

+593 22 690 061



+593 99 994 5458



@KubiecEc



@Kubiec\_ec



@Kubiec



@Kubiec

[www.kubiec.com](http://www.kubiec.com)