



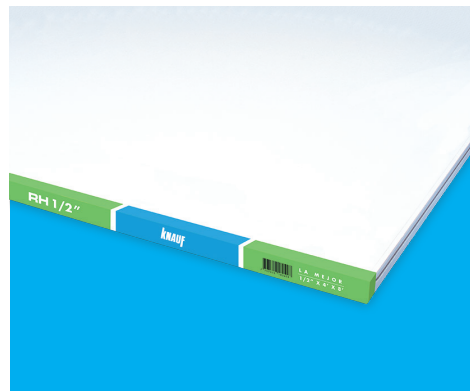
## PLACA DE YESO KNAUF RH

SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO PARA INTERIORES EN ÁREAS HÚMEDAS

Nuestra lámina de yeso Knauf RH Resistente a la Humedad consiste en un núcleo de yeso incombustible, envuelto en papel 100% reciclado, dejando las orillas con un acabado de corte cuadrado y limpio.

El frente de la lámina cuenta con papel color verde liso y azul Knauf e igual el papel del reverso es resistente a la humedad.

El núcleo se encuentra reforzado por el papel a dos caras, el cual está envuelto alrededor de las orillas largas biseladas



### DATOS TÉCNICOS

#### MATERIAL

Lámina de yeso formulado y procesado entre dos caras de papel

#### TAMAÑO

4'x8' (1.22m x 2.44m)  
\*Disponibilidad de longitudes bajo pedido.

#### ESPESOR

1/2" (12,7 mm)

#### PESO

22.0 ± 0.5 kg (12.7 mm)

#### ABSORCIÓN DE AGUA

5%

#### OLOR

Olor leve

#### DUREZA DE BORDES

≥ 49 N

#### PROFUNDIDAD DEL BISEL

0.51 - 2.2 mm

#### TIPO DE BORDES



Longitudinal revestido con cartón BA

#### DUREZA DE NÚCLEO

≥ 49 N

#### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN LONGITUDINAL

≥ 160 N (12.7 mm)

#### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN TRANSVERSAL

≥ 343 N (9.5 mm)  
≥ 476 N (12.7 mm)  
≥ 654 N (15.9 mm)

#### TOLERANCIAS

Ancho ±0/ -3  
Largo ± 4

#### ABSORCIÓN DE AGUA SUPERFICIAL

160 g/ m<sup>2</sup>

#### TIPO DE BORDES



Transversal sin cartón BC

#### DENSIDAD

Varía con el espesor del tablero

#### COLOR

Cara frontal color verde claro y azul  
y cara posterior color café claro

#### ACABADO SUPERFICIE

Lisa, clara, apta para recibir todo tipo de acabados como pintura, estuco, entre otros.

#### DETALLE DEL BORDE

Longitudinal rebajado, forma un bisel que permite tratar juntas entre placas.  
Transversal corte cuadrado a escuadra.

#### ASPECTO

Lámina de yeso forrada con papel

# PLACA DE YESO KNAUF RH

## DATOS TÉCNICOS

### VENTAJAS

Las ventajas de nuestro producto Resistente a la Humedad, además de nuestra cercanía geográfica con nuestros clientes en la región centroamericana, fletes accesibles y ventaja logística son las siguientes:

- Versatilidad de adaptarse a formas y arquitecturas exigentes.
- Contamos con la capacidad para producir láminas de distintos anchos, largos y espesores para satisfacer necesidades especiales.
- Amigable con el medio ambiente.
- Ligero y rápido de movilizar, además de alta capacidad de aislamiento térmico y acústico.
- Su recubrimiento de papel a ambas caras la hace altamente resistente a raspaduras.
- Excelente superficie para la aplicación de acabados, texturas y decoraciones.
- Facilidad de corte para su rápida instalación.
- Núcleo de yeso incombustible.
- No contienen asbestos.
- Reduce tiempos de instalación lo que lo hace muy económico y 3 veces más rápido de instalar.

Este producto es fabricado según el American Society for Testing Materials (ASTM) C1396/c1396M.

### RECOMENDACIONES

Superficies curvas:

Para aplicar una lámina sobre superficies curvas, sujete un extremo del panel y empuje gradual y cuidadosamente el otro extremo de la tabla, forzando el centro contra el marco hasta que la curvatura deseada se alcance. Para lograr radios menores deberá humedecerse con agua la superficie de la cara y espalda de la lámina, permitiendo lentamente que el núcleo se humecte por un período no menor a 1 hora. Cuando la lámina se seque, regresará a la dureza original.

Decoración:

Para obtener el resultado ideal, se deberá revisar el boletín de la Gypsum Association GA-214-97 "Recommended Levels of Gypsum Board Finish" para escoger el nivel apropiado de acabado. Todas las superficies deberán estar limpias, libres de polvo y grasa.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Altura máxima de estibado no mayor 17 pies o 5 metros.
- La distancia horizontal entre separadores no deberá exceder las 28 pulgadas o 700 mm.
- La lámina de yeso siempre debe estibarse horizontalmente. Nunca sobre sus orillas o extremos ya que no es una posición estable y se corre el riesgo de sufrir accidentes.
- Durante su transporte, esta debe de protegerse con una cobertura impermeable en buenas condiciones.
- Las láminas de yeso no generan ni propician el crecimiento de moho y hongos cuando son transportadas, almacenadas, manipuladas, instaladas y mantenidas adecuadamente. La lámina debe de estar siempre seca para prevenir desarrollo de microorganismos, además debe de almacenarse en un lugar limpio.

### USOS BÁSICOS

La lámina de yeso Knauf Resistente a la Humedad está disponible en una variedad de configuraciones las cuales se pueden instalar en estructuras de madera o metal utilizando adhesivos, clavos o tornillos.

Está diseñada para usarse en lugares donde sea importante la resistencia a la humedad y moho, siempre teniendo en cuenta que su acabado final debe ser con recubrimiento cerámico o azulejos.

Los productos Knauf RH son perfectos para cubrir necesidades en:

- Baños
- Cocinas
- Cuartos de servicio

Sin estar en contacto directo con el agua.

### INSTALACIÓN

- Mantener las láminas durante la construcción en una temperatura no menos de 10°C para la aplicación de adhesivo sobre la lámina de yeso durante el tratamiento de juntas, texturizado y decoración.
- Es necesario tener ventilación apropiada en el área de trabajo.
- Las placas de yeso deben colocarse traslapadas y deben quedar levantadas del piso terminado un mínimo de 1/2" para evitar que absorba humedad por capilaridad.
- El tornillo debe quedar ligeramente por debajo de la superficie de la placa, pero no tan profundo como para romper el papel.

