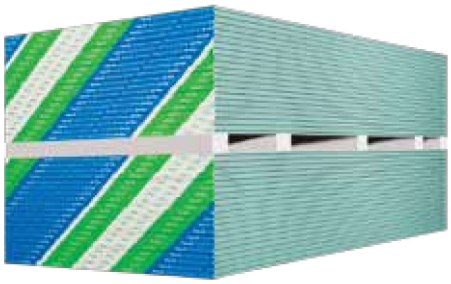
Ficha Técnica

Plaka RH

Placa de yeso resistente a la humedad



Descripción

La placa de yeso RH está fabricada con un núcleo de yeso que ha sido tratado especialmente para soportar la humedad, no así el contacto directo con el agua. El papel del frente es de color verde claro para distinguirlo de las placas de yeso estándar.

La placa de yeso RH puede ser utilizada como base para la aplicación de azulejos en áreas secas o húmedas, como pueden ser baños y cocinas.

Aplicaciones principales

- **Uso comercial:**
- Centros comerciales
- Escuelas
- Hospitales
- Hoteles
- Baños
- Oficinas
- Restaurantes
- Entre otros

Uso residencial:

- Plafones falsos en baño o cocina
- Muros divisorios de baños

Dimensiones

Espesor nominal	12.7 mm	15.9 mm
Ancho nominal	1.22 m	1.22 m
Longitud estándar	2.44 m	2.44 m
Peso nominal	9.41 kg/m^2	12.60 kg/m^2
Código	19ACL5000	19ACL5007

Datos técnicos del producto

Material:
Papel 100% reciclado
Núcleo de yeso inerte no flamable

HECHO CON PAPEL 100% RECICLADO

Resistencia térmica (R)	0.45 (1/2") 0.56 (5/8")

Características de la superficie:

Índice de propagación de flama	15
Humo producido	0

Normas aplicables

ASTM C 1396. Referente a la especificación estándar de la placa de yeso normal. Refiere los elementos de la placa de yeso, núcleo de yeso y ambas caras de papel adherido a dicho núcleo.

ASTM E 84. Referente al método de prueba para los índices de propagación de flama y humo producido, el cual deberá de ser menor a 25.

ASTM C 630. Referente a la especificación de la placa de yeso RH, está diseñada como base para la aplicación de loseta cerámica o plástica en muros y plafones. Así mismo, de la capacidad de este producto como elemento decorativo.

Esta ficha técnica es una referencia comercial y publicitaria, tiene una vigencia determinada y se renueva periódicamente, puede sufrir cambios sin previo aviso.

Ventajas y beneficios

- Su borde rebajado en los extremos largos, facilita la aplicación del compuesto y de la cinta para juntas, alojándolos y brindando una superficie monolítica.
- La placa de yeso acepta cualquier decoración desde pintura y texturizados, hasta laminados plásticos y papel.
- Permite dar formas creativas a superficies en interiores, favoreciendo el diseño.
- Resistencia a la humedad
  La superficie de la placa de yeso RH ha sido tratada de manera especial para resistir los efectos de la humedad y para poder recibir morteros adhesivos utilizados en la instalación de azulejo.
- Rapidez de instalación
  La placa de yeso es un material ligero que se adapta a una gran variedad de diseños y acabados. Además, la placa de yeso se corta con gran facilidad y es fácil de maniobrar, permitiendo su instalación, acabado y decoración de manera más rápida y sencilla.
- Económica
  Debido a que los productos son presentados en medidas y cantidades específicas, el ahorro es considerable en comparación con otros materiales de construcción.

Características físicas

- Placa de yeso compuesta por papel 100% reciclado, tanto en el frente como en el reverso. La placa de yeso tiene un borde rebajado en los extremos largos.

Consideraciones de uso

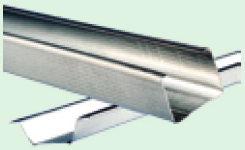
- La placa de yeso no debe ser instalada en áreas donde la temperatura exceda los 52°C.
- De igual forma, deberá estar protegida de la exposición a condiciones de alta temperatura y humedad extrema durante la construcción y el almacenamiento.
- La placa de yeso RH no deberá utilizarse en zonas donde la exposición al agua sea directa o en condiciones de alta humedad como pueden ser baños sauna y/o vapores.

Consideraciones de almacenaje

- La placa de yeso deberá almacenarse separada del piso y perfectamente cubierta. Deben utilizarse 5 soportes a cada 61cm para evitar daños y pandeo de las placas.
- Se deberán tomar todas las medidas y precauciones para el transporte y almacenaje de la placa de yeso, evitando dañar las esquinas.
- Se deberá evitar la exposición contínua o excesiva a condiciones de extrema humedad o temperatura.

Productos complementarios

Perfiles metálicos



Tornillos

Metal - metal

Yeso - metal

Cinta de papel

Aislante termoacústico

Compuesto RD + Mix