

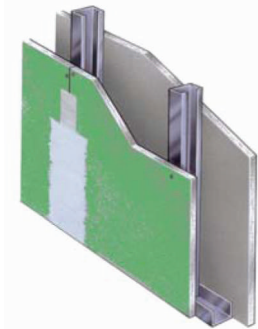
Sheetrock® Planchas de Yeso



Resistentes a la Humedad

- Substrato ideal, económico, para recubrimientos cerámicos.
- Papel resistente a la humedad en la cara anterior y posterior y núcleo tratado.
- Para interiores en áreas húmedas.

Descripción



La plancha de yeso marca SHEETROCK® WR (Water Resistant) proporciona una base tratada para resistir la penetración de humedad, ideal para la aplicación de azulejo y otros recubrimientos cerámicos y plásticos por medio de adhesivos. Ha sido diseñado especialmente para aminorar problemas causados por la humedad en áreas tales como duchas, cocinas y cuartos de servicio, sin estar en contacto directo con zonas de alta humedad como son regaderas, tinas, etc.

Las planchas cuentan con:

- 1) Un cartón reciclado aparente de capas múltiples color verde químicamente tratado para resistir la penetración de la humedad.
- 2) Núcleo de yeso resistente a la penetración de agua.
- 3) Un cartón posterior igualmente tratado para resistir la penetración de humedad.

Se encuentra disponible en los siguientes tipos, todos con borde rebajado:
Plancha de yeso SHEETROCK® WR en espesores de 12.7 mm. (1/2") y 15.9 mm. (5/8"), disponible en formulación FIRECODE® y FIRECODE® "C".
Ver diseños UL No. U307, U317, U603, U612, U61.

Ventajas

Instalación en seco, rápida y limpia:

Facilidad de cortes. Se puede fijar por medio de clavos o tornillos.
Facilidad para hacer aberturas antes o después de haberse instalado.

Protección Contra Incendio:

El núcleo de yeso no propaga el fuego ni transmite altas temperaturas antes de calcinarse.

Estabilidad Dimensional:

Expansión y contracciones son despreciables bajo cambios normales de temperatura y humedad ambientales y no producirán pandeos o deformaciones.

Resistente a la Humedad:

El cartón multicapas y el núcleo tratado proporcionan protección efectiva contra absorción de agua. Ayuda a prevenir fallas posteriores en los muros y desprendimiento de azulejo.

Limitaciones

- 1.- Las planchas requieren almacenaje con protección del intemperismo. No están diseñados para exposición permanente al exterior ni para soportar alta humedad prolongada o luz ultravioleta.
- 2.- No se recomienda alrededor de duchas o tinas sujetas a humedad constante. DUROCK® o AQUA-TOUGH® son los recomendados para este tipo de aplicaciones.
- 3.- No se recomienda cuando las planchas se fijan en capa sencilla a canales amortiguadores de sonido (resilient channels) y vayan a recibir un recubrimiento de azulejo.
No se deben aplicar directamente sobre otro tipo de plancha de yeso, aplanados (de yeso o de cemento) u otros materiales de construcción similares.
- 4.- Las planchas no se deben instalar sobre una barrera de vapor o cuando exista acabado pétreo.
- 5.- Cuando se vayan a pintar, la pintura usada debe ser de base alquídica.

Información del Producto

Materiales

Planchas con núcleo de yeso y cartón reciclado en ambas caras resistente a la humedad.
Cara visible: Cartón color verde

Dimensiones

Espesores: 12.7 y 15.9 mm. (1/2" y 5/8").
Ancho: 1.22 mt. (4")
Largo estándar: 2.44 (8")

Peso aproximado

8.9 kg/m² en 12.7 mm.
12.20 kg/m² en 15.9 mm.

Norma de referencia

Cumple con la Norma ASTM C 630.

Coefficiente de expansión térmica

(Elemento sin confinar; entre 4 a 38°C): 9 x 10-6 pulg. / pulg. /°F

Coefficientes de expansión higrométrica

(Elemento sin confinar entre 5 – 90% de humedad relativa):
7.2 x 10-6 pulg. / pulg. x %H.R.

Características de combustión superficial

Propagación de Flama – 20
Generación de Humos - 0

Absorción de agua

Por inmersión: 5% de su peso en 2 hrs. como máximo (Norma ASTM C 473).
Por superficie expuesta: 1.6 gr (Norma ASTM C 473).

Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company (USG). SHEETROCK®, REDIMIX®, EASY SAND® USG, DURABOND®, FIRECODE®

Nota

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los lugares. Para más información, consulte a su distribuidor autorizado USG, o bien a su representante.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de una utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse destinado a usos distintos a los especificados. Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna que no se haya dirigido por escrito a USG, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso.

LA SEGURIDAD ES PRIMERO!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.



Fabricado por
USG Interiors, Inc.
550 West Adams Street,
Chicago, IL 60661-3767

Asesoría Técnica y Ventas
T. +51 1 445 9689
F. +51 1 445 8882
www.usg-lac.com

Impreso en Perú / 04'08
©2008, USG International Ltd.