

Tablero de yeso marca TABLAROCA® WR

Tablero de yeso resistente a la humedad.

Tablero de yeso marca TABLAROCA® WR.

- 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



El tablero de yeso marca **TABLAROCA® 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 baños, cocinas y cuartos de servicio, sin estar en contacto directo con zonas de alta humedad como son regaderas, tinas, etc. Los tableros cuentan con: 1) Un cartoncillo 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 y 3) Un cartoncillo posterior igualmente tratado para resistir la penetración de humedad.

Se encuentra disponible en los siguientes tipos, todos con borde rebajado:

Tablero de yeso marca TABLAROCA® 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. Los cartoncillos 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.- Los tableros requieren almacenaje con protección del intemperismo. No están diseñados para exposición permanente al exterior ni para soportar alta humedad prolongada o luz ultravioleta.
- 2.- En aplicación en plafones, la separación de los elementos del bastidor soportante no deberá exceder los 30.5 cm. (12")
- 3.- No se recomienda alrededor de regaderas o tinas sujetas a humedad constante. Tablamiento marca **DUROCK®** o **AQUA-TOUGH®** son los recomendados para este tipo de aplicaciones.
- 4.- No se recomienda cuando los tableros se fijen en capa sencilla a canales amortiguadores de sonido (resilient channels) y vayan a recibir un recubrimiento de azulejo.
- 5.- Cuando se use como base para lambrín de azulejo, los tableros solamente se pueden fijar a bastidores metálicos o de madera o bien una capa base de tablero de yeso marca **TABLAROCA®**



Tablero de yeso marca TABLAROCA® WR

Tablero de yeso resistente a la humedad.

WR. No se deben aplicar directamente sobre otro tipo de tablero de yeso, aplanados (de yeso o de cemento) u otros materiales de construcción similares.

6.- Los tableros no se deben instalar sobre una barrera de vapor o cuando exista acabado pétreo.

7.- Cuando los tableros se vayan a pintar, la pintura usada debe ser de base alquídica.

Direcciones para aplicación

En muros que reciben muebles fijos, se colocarán elementos auxiliares sobre los postes del bastidor.

Se colocan temporalmente tiras de madera o de tablero de yeso de 6 mm. de espesor sobre el borde de la tina o charola de regadera con objeto de lograr una separación uniforme del tablero con la superficie de desplante. Se corta el tablero de yeso a la medida haciendo las perforaciones necesarias y cubriendo las partes donde el núcleo de yeso haya quedado expuesto, con un sellador elástico impermeable no endurecible. A continuación se instalan los tableros horizontalmente, apoyando el borde longitudinal sobre las tiras separadoras de 6 mm. fijándolos al bastidor por medio de tornillos con separación máxima de 30.5 cm. Cuando se vaya a aplicar un recubrimiento cerámico con espesor mayor a 8 mm., la separación máxima de los tornillos será de 20 cm.

En las áreas con recubrimiento cerámico, las juntas entre tableros así como cabezas de tornillos y esquinas interiores se cubren usando un compuesto para juntas **DURABOND®** o **Easy Sand** en combinación con cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**.

Las juntas entre tableros con bordes rebajados se llenan con el compuesto para juntas, aplicando la cinta de refuerzo con la ayuda de una espátula. Una vez seca esta capa de compuesto, se aplica una segunda capa cuidando de no usar un exceso de compuesto que pudiera producir irregularidades en la superficie terminada. Las juntas entre tableros con extremos rectos así como las esquinas interiores requieren únicamente una capa de compuesto embebiendo la cinta de refuerzo. Las cabezas de tornillos requieren por lo menos de una pasada con el mismo compuesto que se use para las juntas. Selle cuidadosamente todas las aberturas hechas en el tablero para el paso de llaves y accesorios con un sellador impermeable, elástico y no endurecible a manera de cubrir el núcleo de yeso expuesto de tablero .

El adhesivo para pegar el recubrimiento cerámico a tablero de yeso marca **TABLAROCA® WR** debe ser elástico, no endurecible e impermeable. Esto es muy importante para asegurar la adherencia necesaria para mantener la liga entre los dos materiales; asimismo, es recomendable definir la altura límite del bastidor metálico con el criterio de L/360 con objeto de reducir al máximo la deflexión del muro.

En las áreas donde no se aplicará azulejo, el tratamiento de juntas se hace con el compuesto para juntas **Easy Sand** según el procedimiento normal **USG**.

Las juntas entre las piezas del recubrimiento cerámico se llenan con cemento blanco según el procedimiento normal. Es importante aplicar sellador elástico, no endurecible e impermeable entre el recubrimiento del muro y piso terminado, para evitar penetraciones de agua.





Tablero de yeso marca TABLAROCA® WR

Tablero de yeso resistente a la humedad.

Información del Producto

Materiales:

Tableros con núcleo de yeso y cartoncillo reciclado en ambas caras resistente a la humedad. Cara aparente: Cartoncillo 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.
Sobre pedido hasta 3.66 (12")

Norma de referencia:

Cumple con la Norma ASTM C 630.

Coefficiente de expansión térmica:

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

Coefficientes de expansión higrométrica:

(Elemento sin confinar entre 5 – 90% de humedad relativa):
 7.2×10^{-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 o de Yeso Panamericano, S.A. de C.V.:

Tablaroca® 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.

