



Tableros marca TABLAROCA® Water Resistant

- Sustrato ideal y económico para recibir recubrimientos cerámicos
- Papel resistente a la humedad en ambas caras y núcleo tratado
- La mejor opción para muros y plafones de áreas semi-húmedas
- Instalación en seco, rápida y limpia
- Estabilidad dimensional
- Resistencia a la humedad

Descripción

El tablero de yeso marca TABLAROCA® WR (Water Resistant) proporciona una superficie especialmente tratada para resistir la penetración de humedad, ideal para su aplicación en muros y plafones de zonas semi-húmedas, en las que se reciban acabados finales como recubrimientos cerámicos, azulejos, o laminados de plástico.

Los tableros se fabrican conforme a las especificaciones de la norma ASTM C-630.

Este tablero está diseñado para cubrir las necesidades de zonas como baños, cocinas, cuartos de servicio, etc. en donde exista humedad en el ambiente, sin estar en contacto directo con el agua.

Los tableros cuentan con:

- Cartoncillo reforzado verde en la cara aparente, químicamente tratado para resistir a la penetración de humedad
- Núcleo de yeso tratado con aditivos especiales que lo hace resistente a la penetración de agua
- Cartoncillo reforzado en la cara posterior semi-asfaltado, para resistir la humedad

Los tableros son disponibles como fabricación especial en formulaciones FIRECODE® tipo X y tipo C, para construir los sistemas UL contra fuego número U 307, U 317, U-603, U-612, y U-61

Presentación

Los tableros se presentan en atados de dos piezas con las caras manila encontradas, de manera que no sufran maltratos o se exponga a suciedad. Se sujetan con una cinta de papel que se retira fácilmente al momento en que se van a instalar, de manera que los cantos cuadrados quedan protegidos también contra posibles maltratos en su manipulación.

Disponible en medidas estándar de 1.22 m. x 2.44 m. (4' x 8') y 1.22 m. x 3.05 m. (4' x 10') presenta bordes rebajados en los lados largos, y cuadrados a escuadra en los lados cortos. Los bordes rebajados están especialmente diseñados para alojar el sistema de tratamiento de juntas TABLAROCA®.

Usos

Usos por espesor de tableros

Espesor	Uso recomendado	Peso aprox. (kg./m ²)
12.7 mm. (1/2")	Para instalación de sistemas de muro o plafon corrido en muros divisorios entre sanitarios, plafones de baños, en edificaciones comerciales y residenciales.	8.9
15.9 mm. (5/8")	Para instalación en muros húmedos de uso rudo, disponible en formulación FIRECODE® para sistemas con especificación de resistencia VS fuego.	12.20



Tablero de yeso TABLAROCA® Water Resistant

Propiedades físicas	TABLAROCA® W/R 12.7 mm. (1/2")		
	Densidad	50 Lb/ft ³ 800.9 Kg./m ³	
	Resistencia Térmica (R)	0.45 Hr.ft ² °F/BTU 0.08 K.m ² /W	
	Coeficiente Térmico de expansión. Muestra sin confinar entre 4 y 38°C	9.0 x 10 ⁻⁶ in./in°F 16.2 x 10 ⁻⁶ mm./mm.°C	
	Coeficiente de expansión higrométrica. Muestra sin confinar entre 5 y 90% HR	7.2 x 10 ⁻⁶ ln/ln%HR	
	Absorción de agua (ASTM C-473)	Por inmersión	Por superficie expuesta
		5% en 2 hrs.	1.6 gr.
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> Los tableros deberán almacenarse en un lugar seco y fresco, protegidos del exterior. No están diseñados para soportar exposición directa a las condiciones de intemperie, alta humedad por periodos de tiempo prolongados, o exposición a luz ultravioleta. Para su instalación en sistema de plafón corrido, la separación máxima entre canales listón deberá ser de 30.5 cm. (12"). No se recomienda su uso en zonas expuestas a humedad directa y constante como regaderas o tinas. Para estas aplicaciones se recomienda el uso de tablamento DUROCK®. No se recomienda su uso sobre bastidores o sistemas que incluyan el Canal Amortiguador de Sonido (<i>Resilient Channel</i>). Cuando se use como base para recibir azulejos o losetas, los tableros deberán sujetarse a un bastidor metálico o de madera, nunca directamente a un sistema constructivo diferente. No se recomienda el uso de barreras de vapor cuando el acabado final que reciba el tablero sea pétreo. Se recomienda el uso de pintura alquidámica para aplicarse sobre este tablero. Las losetas, mosaicos, o demás acabados pétreos deberán instalarse con un mortero base silicón, flexible y resistente a la humedad. 		
Almacenamiento	<p>Características de la bodega:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lugar cerrado, fresco y seco. Evitar temperatura de hasta 52°C (125°F). Si las estibas están protegidas con plástico, habrá de retirarlo al recibirlo en bodega. <p>USG no recomienda el almacenamiento de los tableros de yeso marca TABLAROCA® en espacios abiertos, sin techumbre, o con ventilación excesiva.</p> <p>En todos los casos los atados deberán colocarse sobre el piso, nunca apoyados sobre el canto. El apoyo de los tableros en el canto ocasiona que se fracture el yeso del núcleo, además de que representa un riesgo a la seguridad de las personas que los manipularán</p> <p>Para obtener mayor información sobre manejo y almacenaje consulte la ficha técnica ST-TBR-005.</p>		

Consideraciones de uso

- Para muros que reciban muebles fijos como lavabos, accesorios de, etc. deberán colocarse elementos adicionales en el bastidor metálico. Para muebles empotrados sin apoyo a piso como sanitarios y/o planchas, de deberá instalar la estructura especificada por el fabricante del mueble independiente al bastidor del sistema de muro.
- Para muros húmedos, el sistema deberá desplantarse sobre una cadena o sardinel de concreto de 10 a 15 cm. de alto.
- Para la instalación de tinas, es necesario colocar de manera temporal tiras de madera de 6 mm. (1/4") de espesor sobre el borde de la tina o charola para generar una separación entre el tablero y la superficie horizontal. Se recorta el tablero de yeso a la medida, realizando las perforaciones necesarias para la salida de instalaciones, y cubriendo las secciones de núcleo expuesto con un sellador elástico, impermeable y no endurecible. Se instalan los tableros de yeso horizontalmente, apoyando el canto sobre la guía de madera, y fijando al bastidor con tornillos adecuados. Los tornillos o fijadores se colocan a cada 30.5 cm. (12") a centros máximo; si el espesor del acabado cerámico es mayor a 8 mm. el espacio entre los tornillos deberá reducirse a 20 cm. (8").
- Para el tratamiento de juntas se recomienda usar los compuestos para juntas marca TABLAROCA® como REDIMIX®, Pasta TABLAROCA®, o EASY SAND®, así como la cinta de refuerzo PERFACINTA®.
- El Nivel de Acabado¹ recomendable dependiendo de acabado final es:

Acabado final	Nivel de acabado
Materiales rígidos: Losetas cerámicas ó pétreas, porcelanatos, mosaicos, acabados de fibra de vidrio laminados o como cabinas.	3
Pastas texturizadas de acabado rugoso, grano grueso, o tapicerías de grado grueso.	3
Pintura de esmalte o vinílica brillante o semi-brillante	5

- Todas las perforaciones realizadas en el tablero para permitir el paso de instalaciones, tuberías, accesorios, etc. deberán ser selladas con un producto elástico, impermeable y no endurecible.
- Para instalar recubrimientos cerámicos o losetas deberán observarse las siguientes recomendaciones:
 - El mortero deberá ser elástico, impermeable y no endurecible. Esto es muy importante para conservar la adherencia necesaria entre las piezas y el sistema de muro o plafón.
 - La deflexión del sistema a considerar deberá ser de 1/360, con el objeto de reducir al máximo la flexibilidad del sistema.
 - Las juntas entre piezas deberán ser rellenas con cemento blanco, o recibir el producto que especifique el fabricante.
 - Se puede utilizar el Mortero Látex marca DUROCK® para instalar estos acabados sobre la superficie de TABLAROCA® WR.

¹ Consulte el Manual Técnico TABLAROCA® TBR 001, o bien la ficha de instalación ST-TBR-003 para obtener mayor información sobre los diferentes Niveles de Acabado.



Tablero de yeso TABLAROCA® Water Resistant

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.:

TABLAROCA®, FIRECODE®, REDIMIX®, EASY SAND®, PERFACINTA®, EASY SAND®.

Nota

No todos los productos descritos en este documento son de disponibilidad inmediata. Consulte a su distribuidor autorizado USG o a su representante de ventas.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable

por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación.

La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

Seguridad

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales y fichas técnicas publicadas por USG México relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.