

Solución para muros
y plafones interiores
con resistencia al moho

USG TABLAROCA® ANTI-MOHO®



DESCRIPCIÓN

Tableros de 12.7 mm (1/2") para muros y plafones resistentes a la humedad y al moho.

- Con núcleo de yeso y papel resistentes a la humedad y al moho.
- Cumplen con el estándar ASTM C1396 para tableros de yeso resistentes al agua y tableros de yeso para plafones exteriores.
- Se instalan y acaban fácilmente como los tableros de yeso Marca USG TABLAROCA® ULTRALIGHT®.
- Certificados por el ONNCE para el cumplimiento de la NOM 018-ENER-2011.

Los tableros de la Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® cuentan con un núcleo de yeso resistente a la humedad y al moho embebido en papel 100% reciclado en su cara frontal y posterior. Cuando se prueba de acuerdo con el estándar ASTM D3273, "Método de prueba estándar para la resistencia al crecimiento de moho en la superficie de los recubrimientos interiores en una cámara ambiental", los tableros cumplen o exceden las especificaciones de ASTM C1396. Los bordes largos de los tableros están biselados, lo que permite reforzar y ocultar las uniones con el Compuesto multiuso para juntas REDIMIX® Marca USG TABLAROCA® y la cinta de refuerzo PERFACINTA® Marca USG TABLAROCA®. Los tableros se identifican con la marca impresa al centro de la cara frontal para que los supervisores de obra puedan identificarlos fácilmente.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Aplicaciones comerciales o residenciales donde se requiere resistencia a la humedad y al moho.
- Áreas donde se desea resistencia adicional a la humedad y al moho.
- Construcción nueva, en reparación o remodelación.
- Aplicaciones de muro y plafón en bastidores de madera o metal que no estén clasificadas a prueba de fuego.
- Puede utilizarse como sustrato base para losetas en áreas secas o en áreas con exposición limitada al agua.

CLAVES DE LOS PRODUCTOS

Descripción del producto	Clave (SKU)	UPC
Tablero de yeso Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® de 12.7 mm (1/2") x 1.22 m x 2.44 m	TBAM13244	0-81099-03260-8
Tablero de yeso Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® de 12.7 mm (1/2") x 1.22 m x 3.05 m	TBAM13305	0-81099-03863-1

VALORES DE LA CERTIFICACIÓN DEL ONNCE PARA LA NOM-018-ENER-2011

Planta	Espesor		Resistencia Térmica	Conductividad Térmica	Densidad Aparente	Permeabilidad al Vapor de Agua	Adsorción de Humedad		Absorción de Agua
	mm	in	m ² ·K/W	W/m·K	kg/m ³	ng/Pa·s·m	% peso	% vol.	% peso
Monterrey INFORME No. 1517-C	12.7	1/2"	0,1261	0,1007	650,05	0,284	1,13	0,74	23,52
Puebla INFORME No. 1517-B	12.7	1/2"	0,1324	0,0959	629,73	0,275	1,381	0,857	18,26
Tecomán INFORME No. 1517-A	12.7	1/2"	0,1288	0,0986	641,74	0,289	1,584	1,015	14,85

LIMITACIONES

1. Evite la exposición a temperaturas constantes que excedan 52°C (125°F).
2. Evite la exposición a humedad excesiva, repetida o continua antes, durante y después de la instalación. Elimine las fuentes de humedad inmediatamente.
3. La separación máxima entre postes para muros es de 61 cm (24") a centros. La separación máxima entre canales listón para plafones es de 61 cm (24") a centros para instalaciones con el borde largo de los tableros perpendicular al bastidor y 40.6 cm (16") a centros cuando el borde largo de los tableros es paralelo al bastidor.
4. Debe almacenarse cubierto y fuera del contacto con el suelo según las recomendaciones de la guía GA-801 Manipulación y Almacenamiento de Productos de Paneles de Yeso (Handling and Storage of Gypsum Panel Products) publicada por la Asociación de Fabricantes de Tableros de Yeso (Gypsum Association™).

5. No es adecuado su uso como sustrato para losetas en áreas húmedas como bañeras, regaderas y otras áreas sujetas a exposición directa al agua.
6. El uso como sustrato de losetas se limita a las losetas instaladas de acuerdo con las especificaciones actuales de TCNA y ANSI. Consulte con los fabricantes de adhesivos y losetas para conocer sus recomendaciones sobre los parámetros de tamaño y peso máximos para usar con tableros de yeso.

INSTALACIÓN INTERIOR

Los tableros de la Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® se instalan y reciben acabados como los tableros Marca USG TABLAROCA® ULTRALIGHT® de 12.7 mm (½"). El tipo de anclaje y los requisitos de espaciamiento son los mismos que para los tableros de 12.7 mm (½").

ACABADO Y DECORACIÓN

Para obtener resultados de alta calidad, USG recomienda el Compuesto multiuso para juntas REDIMIX® y PERFACINTA® Marca USG TABLAROCA®.

Deben utilizarse productos y sistemas de pintura que cumplan con las recomendaciones y requisitos de los Apéndices del estándar ASTM C840. Para sellar y decorar con pintura, textura o aplicar algún revestimiento en los muros, siga las instrucciones del fabricante de los materiales utilizados. Se debe consultar la especificación recomendada para los niveles de acabado de tablero de yeso publicada en el Manual Técnico USG TABLAROCA® vigente o en la guía GA-214 de la Asociación de Fabricantes de Tableros de Yeso (Gypsum Association™) y determinar el nivel necesario para asegurar una superficie preparada para aceptar la decoración final.

Todas las superficies, incluido el compuesto para juntas aplicado, deben estar completamente secos, sin polvo ni brillos. Utilice sin diluir, como base, un sellador o pintura látex con alto contenido de sólidos para interiores. Dejar secar antes de decorar.

Para desvanecer mejor las fijaciones, donde los muros y plafones se someterán a iluminación lateral artificial o natural severa, o se decorarán con pintura brillante (satinado, semibrillo o brillo), el tablero de yeso debe estar cubierto con una capa delgada y uniforme de compuesto de tratamiento de juntas en toda la superficie (conocido como Nivel de acabado 5). Esto iguala las diferencias de absorción y textura entre el papel del tablero de yeso y el compuesto para juntas antes de pintar.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS

Propiedad		Método de prueba ASTM	Requerimiento	Resultado
Incombustibilidad		E136	Incombustible	Cumple
Características de incineración superficial	Propagación de flama	E84	Índice de propagación de flama	15
	Emisión de humo	E84	-	0
	Clase A	E84	Propagación de flama y emisión de humo	Cumple

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Espesor	12.7 mm (½")
Longitud¹	2.44 m (8 ft)
Ancho	1.22 m (4 ft)
Peso, nominal²	8.5 kg/m ² / (1.65 lb/ft ²)
Bordes	Largo - Biselado Corto - Recto
Presentación	Dos tableros por atado

Notas:

1. Otros tamaños disponibles sobre pedido. Verifique la disponibilidad con su representante local de USG.
2. Representa el peso aproximado para propósitos de diseño y envío. Para conocer el peso específico del producto en su área, comuníquese con su representante local de USG o llame al Centro de Servicio a Clientes al 01 800 874 4 968.

HUMEDAD Y RESISTENCIA AL MOHO

Según el estándar ASTM C473, la absorción promedio de agua para los tableros Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® es inferior al 5% en peso después de dos horas de inmersión.

Los tableros cumplen o exceden las especificaciones del estándar ASTM C1396 en pruebas de laboratorio independientes realizadas en tableros de la Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHO®. En el momento de la fabricación, los tableros cumplen o exceden el estándar ASTM D3273, "Método de prueba estándar sobre la resistencia al crecimiento de moho en la superficie de recubrimientos interiores en una cámara ambiental".

Es posible que esta prueba ASTM de laboratorio no represente con precisión el desempeño de resistencia al crecimiento de moho de los materiales cuando se utilizan en la construcción. Dadas las condiciones inadecuadas del proyecto durante el almacenamiento, la instalación o después de la finalización, cualquier material de construcción puede contaminarse con moho. Para evitar crecimiento de moho, la mejor estrategia y la más rentable es proteger los productos de la exposición al agua durante el almacenamiento e instalación y después de la finalización de la obra. Esto se puede lograr utilizando buenas prácticas de diseño y construcción.

CUMPLIMIENTO

- Cumplen con el estándar ASTM C1396 para tableros de yeso de 12.7 mm (1/2") resistentes al agua y tableros de yeso para plafones exteriores.
- Clasificados como Material de Acabado Interior Clase A según la Sección 803.1 del Código Internacional de Construcción IBC® (International Building Code®, IBC®)

GARANTÍA

USG garantiza sus productos contra defectos de fabricación a 30 días hábiles contados a partir de su recepción. Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación, notificando al Distribuidor Autorizado USG con quien se realizó la compra.

Nota:

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada en un plazo igual o menor a 30 días hábiles contados a partir de la recepción del embarque, según acuse de recibo del transportista que entregó la mercancía.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrese a usg.com para revisar la información más actualizada del producto.

ADVERTENCIA

El polvo puede causar irritación en los ojos, la piel, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Corte con una navaja multiusos o una sierra manual para minimizar los niveles de polvo. Las herramientas eléctricas deben estar equipadas con un sistema de captación de polvo. Use protección para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Si ocurre contacto con los ojos, enjuague bien con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico. No lo trague. En caso de ingestión, consulte a su médico. Para obtener más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto en usg.com

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MARCAS REGISTRADAS

Las marcas registradas USG, TABLAROCA®, PERFACINTA®, REDIMIX®, EASY SAND™, FIRECODE®, ANTI-MOHO®, DUROCK®, ES TU MUNDO. CONSTRUYELO®, así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores, y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation o de sus filiales. Las marcas IBC e INTERNATIONAL BUILDING CODE son marcas registradas de International Code Council, Inc.

NOTA

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los mercados. Consulte a su representante de ventas local de USG para más información. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.

AVISO

USG 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 vigentes publicadas por USG o por haberse destinado a usos fuera de especificación. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

¡LA SEGURIDAD ES PRIMERO!

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, fichas técnicas y hojas de seguridad publicadas por USG México S.A de C.V. relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:



- Compuesto Multiuso para juntas REDIMIX®
- Cinta de refuerzo PERFACINTA® Marca USG TABLAROCA®
- Herramientas Marca USG TABLAROCA®
- Tornillos TORNIROCK® USG
- Perfiles metálicos USG

800 USG.4YOU
800 (874-4968)
usg.com

Fabricado por
USG México S.A. de C.V.
Av. Vasco de Quiroga No. 4800, Torre 1, piso 5, Of. 501
Col. Santa Fe, Cuajimalpa de Morelos
Ciudad de México, México
C.P. 05348

WB2964-MX-ES/01-23
©2023 USG México
S.A. de C.V. y/o sus filiales.
Todos los derechos reservados.
Impreso en México

