



USG TABLAROCA[®] ANTI-MOHOO[®] FIRECODE[®] X

FICHA TÉCNICA

USG TABLAROCA® ANTI-MOHOO® FIRECODE® X

TABLEROS TIPO X DE 15.9 MM (5/8") PARA MUROS RESISTENTES A LA HUMEDAD Y AL MOHO

- Tableros resistentes a la humedad y al moho Tipo X de 15.9 mm (5/8") para uso en muros.
- Con núcleo de yeso resistente al fuego y a la humedad embebido en papel resistente 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.
- Clasificados por Underwriters Laboratories Inc. (UL). Resistencia al fuego, características de incineración superficial e incombustibilidad

DESCRIPCIÓN

Los tableros de la Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHOO® FIRECODE® Tipo X cuentan con un núcleo de yeso resistente al fuego, 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 de la Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHOO® FIRECODE® Tipo X están clasificados por UL para la resistencia al fuego y se pueden usar en cualquier diseño UL donde se mencionen los tableros Tipo SCX. La designación de tipo UL se imprime con tinta permanente en la cara posterior del tablero, mientras que en la cara frontal tanto en el borde largo de cada tablero como en el centro se imprime la marca 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.
- Cualquier diseño UL donde se mencionen los tableros Tipo SCX.

CLAVES DE LOS PRODUCTOS

Descripción del producto	Clave (SKU)	UPC
Tablero de yeso Marca USG TABLAROCA® ANTI-MOHOO® FIRECODE® Tipo X de 15.9mm (5/8") x 1.22 m x 2.44 m	TBAX15244	0-81099-03778-8

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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..
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. No apto para diseños resistentes al fuego en vigas.
5. 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™).
6. No es adecuado su uso como sustrato para losetas en áreas húmedas como bañeras, regaderas y otras áreas sujetas a exposición al agua.
7. 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-MOHOO® FIRECODE® Tipo X se instalan y reciben acabados como los tableros Marca USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo X de 15.9 mm ($\frac{5}{8}$ "). El tipo de anclaje y los requisitos de espaciamiento son los mismos que para los tableros Tipo X de 15.9 mm ($\frac{5}{8}$ ").

ACABADO Y DECORACIÓN

Para obtener resultados de alta calidad, USG recomienda productos para el tratamiento de 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.

JUNTAS DE CONTROL

Los tableros Marca TABLAROCA® ANTI-MOHOO® FIRECODE® Tipo X, como otros materiales de construcción, están sujetos a movimientos estructurales, expansión y contracción debido a cambios en la temperatura y la humedad. Instale un accesorio para juntas de control o utilice dos rebordes J en los extremos consecutivos de los tableros donde se requiera la separación, ya sea en muros o plafones. Es posible utilizar molduras de aluminio tipo H como juntas de control, siempre que el tablero no esté muy apretado.

PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En el perímetro y las penetraciones, el núcleo expuesto de los tableros debe cubrirse con rebordes J o molduras fijas.

INTERSECCIONES

Cuando la dimensión del plafón excede los 1.22 m (4 ft), se debe dejar una entrecalle o buña de al menos 6 mm ($\frac{1}{4}$) entre el borde del tablero del plafón y los muros, vigas y/o las columnas adyacentes. Este espacio se puede proteger o cubrir con molduras, pero no se debe calafatear.

ACABADO Y DECORACIÓN

En áreas con altos índices de humedad, se recomienda tratar las juntas con el compuesto Marca EASY SAND™ y la cinta de refuerzo PERFACINTA® Marca USG TABLAROCA®. Este compuesto para juntas de fraguado químico proporciona un acabado más rápido a los tableros de yeso, incluso en condiciones de secado lento. El fraguado rápido de yeso y la baja contracción permite el acabado en el mismo día y, por lo general, la decoración al día siguiente. También cuenta con una unión excepcional y prácticamente no se ve afectado por la humedad extrema.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS

Designación UL	SCX
Espesor	15.9 mm ($\frac{5}{8}$ "")
Longitud¹	2.44 m (8 ft)
Ancho	1.22 m (4 ft)
Peso, nominal²	11.15 kg/m ² (2.28 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-MOHOO FIRECODE® Tipo X 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-MOHOO FIRECODE® Tipo X. 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".

CUMPLIMIENTO

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 15.9 mm ($\frac{5}{8}$ "") 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®)
- Clasificación de Underwriters Laboratories Inc. (UL) en cuanto a resistencia al fuego, características de incineración superficial e incombustibilidad del núcleo.

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 SANDTM, FIRECODE®, ANTI-MOHOO®, ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO., así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores, y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation. 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.