



USG TABLAROCA®

FIRECODE® TIPO X

Los tableros originales de yeso Tipo X de 15.9 mm (5/8") para muros y techos interiores

- Proporcionan resistencia al fuego superior a los tableros regulares.
- Clasificados por los Underwriters Laboratories Inc. (UL) en cuanto a resistencia al fuego, características de incineración superficial e incombustibilidad*.
- Cumplen con las propiedades físicas del estándar ASTM C1396 para tableros de yeso Tipo X de 15.9 mm (5/8").

DESCRIPCIÓN

Los tableros USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo X (Tipo SCX en UL*) tienen 15.9 mm (5/8") y 12.7 mm (1/2") de espesor y cuentan con un núcleo de yeso resistente al fuego embebido en papel reciclado al 100% en su cara frontal y posterior que forman un diseño compuesto de alta resistencia. El papel de la cara con acabado natural se dobla alrededor de los bordes largos para reforzar y proteger el núcleo. Los extremos se cortan de forma cuadrada y uniforme. Los bordes largos de los tableros están biselados, lo que permite reforzar y ocultar las uniones con el compuesto para juntas marca USG REDIMIX® y la cinta de refuerzo marca USG PERFACINTA®. Los tableros USG TABLAROCA® 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 requieren tableros Tipo X de 15.9 mm (5/8").
- Construcción nueva, en reparación o remodelación.
- Protección de muros contra fuego*, estructurales o divisorios, con bastidores de madera o metal.

Claves de los productos

Descripción del producto	Clave (SKU)	UPC
Tablero de yeso marca USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo X de 15.9 mm (5/8") x 1.22 m x 2.44 m	TBFX15244	0-81099-03853-2
Tablero de yeso marca USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo X de 12.7 mm (1/2") x 1.22 m x 2.44 m	TBFX13244	0-81099-01050-7

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.
4. Debe almacenarse cubierto y fuera del contacto con el suelo según las recomendaciones de la guía GA-801-07, 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 apto para resistir cargas, ni para ser utilizado como tablero estructural o muro de carga.

* Sólo aplica en la versión de 15.9 mm (5/8")

INSTALACIÓN INTERIOR, ACABADO Y DECORACIÓN INSTALACIÓN

ACABADO Y DECORACIÓN

INFORMACIÓN DE PRUEBAS*

Separación máxima entre bastidores:

Aplicación directa	Espesor del tablero	Ubicación	Método de aplicación ¹	Separación máxima entre bastidores (a centros)
Capa sencilla	15.9 mm (5/8")	Plafones	Perpendicular	610 mm (24")
		Muros	Paralelo o perpendicular	610 mm (24")
Doble capa	15.9 mm (5/8")	Plafones	Perpendicular	610 mm (24") ²
		Muros	Paralelo o perpendicular	610 mm (24") ²

Notas:

1. Posición del borde largo con respecto del bastidor en el ensamble.
2. Distancia máxima de 40.6 cm (16") a centros si se requiere clasificación de resistencia al fuego*.

Para obtener resultados de alta calidad, USG recomienda productos para el tratamiento de juntas marca USG REDIMIX® y USG PERFACINTA®.

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 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. Selle con USG SHEETROCK® FIRST COAT™ o con pintura de látex con alto contenido de sólidos, para interiores, sin diluir. 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 para tratamiento de juntas en toda la superficie. Esto iguala las diferencias de absorción y textura entre el papel del tablero de yeso y el compuesto para juntas antes de pintar. Como alternativa al revestimiento uniforme, o cuando se requiere un acabado de Nivel S, use el compuesto TUFF-HIDE™ de la marca USG TABLAROCA®.

Para más información, consulte el documento Acabado y Decoración de Tableros de Yeso (J2010) (*Finishing & Decorating Gypsum Panels White Paper*, J2010) de USG.

Propiedad		Método de prueba ASTM	Especificación del estándar ASTM C1396 para tablero de 15.9 mm (5/8")	Tipo SCX según UL
Incombustibilidad		E136	Aprobado	Aprobado
Características de incineración superficial	Propagación de flama	E84	Índice de propagación de flama, no mayor a 25	15
	Emisión de humo	E84	Índice de emisión de humo, no mayor a 450	0
	Clasificación	E84	—	Clase A
Dureza del núcleo (lbf)	Núcleo	C473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
	Extremo	C473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
	Borde	C473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
Resistencia a la flexión (lbf)	Paralela	C473 (B)	No menor a 46	Cumple o excede
	Perpendicular	C473 (B)	No menor a 147	Cumple o excede
Deflexión por humedad (pulg.)		C473	No mayor a 5/8"	Menor
Resistencia a la extracción de clavos (lbf)		C473 (B)	No menor a 87	Cumple o excede

* Sólo aplica en la versión de 15.9 mm (5/8")

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Espesor	15.9 mm (5/8") (Tipo SCX de acuerdo con la designación de UL) 12.7 mm (1/2") (Sin designación de UL)
Longitud³	2.44 m (8 ft)
Ancho	1.22 m (4 ft)
Peso⁴, nominal	15.9 mm - 10.7 kg/m ² (2.2 lb/ft ²) 12.7 mm - 8.20 kg/m ² (1.68 lb/ft ²)
Bordes	Largos - Biselados Cortos - Rectos
Presentación	Dos tableros por atado

Notas:

- Otros tamaños disponibles sobre pedido. Verifique la disponibilidad con su representante local de USG.
- 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.

CUMPLIMIENTO

- Cumple o excede la sección 5 del estándar ASTM C1396 para tableros Tipo X de 15.9 mm (5/8").
- Clasificado como Material de Acabado Interior Clase A, según la Sección 803.1 del Código Internacional de Construcción (International Building Code®, IBC®).
- Clasificado por Underwriters Laboratories Inc. (UL) en cuanto a resistencia al fuego, características de incineración superficial e incombustibilidad del núcleo*.

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 es necesario. 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 siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, USG México S.A. de C.V. o cualquiera de sus filiales: USG, TABLAROCA, FIRECODE, FIRST COAT, SHEETROCK, TUFF-HIDE, REDIMIX, PERFACINTA, ES TU MUNDO. CONSTRÚELO., así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores. 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. No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México S.A. de C.V. dentro de 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.

¡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 Marca REDIMIX®
- Cinta de refuerzo Marca PERFACINTA®
- USG Herramientas Marca TABLAROCA®

* Sólo aplica en la versión de 15.9 mm (5/8")

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/7-19
© 2019 USG México
S.A. de C.V. y/o sus
filiales. Todos los
derechos reservados.
Impreso en México

USG
ES TU MUNDO. CONSTRÚELO.™