



Tablero de yeso hasta 30% más ligero y hasta 40% más resistente para muros y plafones interiores

- El tablero de yeso más ligero y resistente del mercado
- Hasta 30% más ligero y hasta 40% más resistente
- Más fácil de cortar y atornillar
- Menor generación de polvo
- Más fácil de cargar e instalar
- Mayor productividad y menor fatiga
- Fabricado de acuerdo a las normas ASTM

Descripción

Los tableros de yeso marca **TABLAROCA® ULTRALIGHT®** están elaborados con una nueva formulación que permite que sean más ligeros y más resistentes. Su núcleo incombustible está envuelto en papel 100% reciclado. Los tableros **ULTRALIGHT®** tienen bordes rebajados para facilitar el acabado de juntas y los bordes cortos cuadrados.

Limitaciones

1. Evite la exposición a temperaturas constantes que superen los 52°C.
2. Evite la exposición a excesiva, continua y/o constante humedad antes, durante y después de la instalación. Elimine inmediatamente las posibles fuentes de humedad.
3. No funciona como soporte para cargas.
4. El espaciamiento máximo entre canales no deberá ser mayor a 24" (61 cm).
5. Debe almacenarse bajo cubierta y evitar el contacto directo con el piso. Deberán utilizarse los apoyos necesarios a lo largo del tablero para evitar su deformación.

Acabados

Para un acabado de alta calidad, USG recomienda los siguientes productos:

- Pastas de secado rápido Easy Sand®
- Pastas listas para usarse Redimix®, Redimix® ULTRA o pasta Tablaroca®
- Cinta para juntas Perfacinta®
- Base para acabado Sellador First coat
- Esquineros de metal y papel Perfatrim

Las pinturas y sistemas de acabado deben aplicarse en cumplimiento de las recomendaciones y requerimientos de los apéndices de la norma ASTM C840. Para aplicar bases y decorados con pintura, texturas o papel tapiz siga las indicaciones del fabricante del producto elegido.

Todas las superficies, incluyendo la pasta de juntas y acabado aplicados, deben estar completamente secas, libres de polvo y grasa, aplique una primera capa con sellador First coat (Primera Capa) o con pintura de interiores de látex lisa sin diluir de alto contenido de polímeros látex, permita que seque bien antes de decorar.

Para mejorar el recubrimiento de las cabezas de los tornillos, donde los muros o plafones de yeso estén expuestos a condiciones de iluminación crítica, artificial o natural y el acabado deseado sea de tipo brillante o semi-brillante, la superficie del tablero de yeso debe recibir una capa en toda la superficie de pasta de acabado, así, se emparejan las características de absorción de agua, textura del papel y tonalidad final del acabado.



Tablero de yeso marca TABLAROCA® Ultralight®

Datos del producto

Dimensiones: 12.7mm de espesor, 1.22m de ancho, 2.44m de largo

Peso: 6 kg/m²

Información de pruebas

		Pruebas ASTM	Especificaciones para ASTM C-1396	
			Tableros de 1/2"	Tablero marca TABLAROCA® Ultralight®
Incombustibilidad		E-136	Cumple	Cumple
Características de la superficie ante el fuego		E-84	Índice de propagación de flama, no mayor a 25	15
			Índice de emisión de humo	0
Dureza (lb)	Núcleo	C-473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
	Borde corto	C-473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
	Borde largo	C-473 (B)	No menor a 11	Cumple o excede
Esfuerzo a flexión (lbf)	Paralela	C-473 (B)	No menor a 36	Cumple o excede
	Perpendicular	C-473 (B)	No menor a 107	Cumple o excede
Deflexión para tableros húmedos, muros (in)		C-473	No mayor a 1 1/4" (3.17cm)	Menor a
Deflexión para tableros húmedos, plafones (in)		C-473	No mayor a 5/16" (0.79 cm)	Menor a
Resistencia a la extracción de clavos		C-473 (B)	No menor a 77	Cumple o excede

Pruebas realizadas por Progressive Engineering, Inc. Referencia PEI reporte 2008 – 212A

Instalación

Instalación de plafón, capa sencilla

Método de aplicación (posición del borde largo relativo al bastidor)	Espaciado de bastidor	Peso máximo de aislante soportado por el tablero seco	Método de aplicación utilizando texturas base agua
Únicamente perpendicular	24" (61 cm)	2.2 psf	Únicamente perpendicular
Perpendicular o paralelo	16" (40.6 cm)	2.2 psf	

Instalado de acuerdo con la ASTM C840

Instalación			
Espaciado entre uniones , capa sencilla sobre bastidor de madera			
Tipo de unión	localización	Espaciado máximo	
		Pul	Cm
Tornillos S de 1"	Plafones	12	30.5
	Muros	16	30.5
Adhesivo con clavos o tornillos (mismo de arriba)	Plafones, bordes largos perpendiculares a secciones del bastidor	16" o 40.6 cm en los bordes cortos, 1 unión por sección de bastidor en los bordes, 1 unión al centro del tablero	
	Muros , bordes largos perpendiculares a secciones del bastidor	16" o 40.6 cm en los bordes cortos, 1 unión por sección de bastidor en los bordes, 1 unión al centro del tablero	
	Muros , bordes cortos perpendiculares a secciones del bastidor	16" o 40.6 cm a los largo de los bordes, 1 unión por sección de bastidor en los bordes cortos, 1 unión al centro del tablero	
Información del producto			
Espesor	½" (1.27 cm)		
Largo y ancho	1.22 m ancho (48")		
	2.44 m largo (96")		
Peso	6.00 kg/m ²		
Bordes	Rebajados		
Embalaje	2 tableros por atado		
Resistencia térmica (pruebas en EU)	0.45°F x ft ² x h/Btu (0.08 K x m ² /W)		
Coefficiente de expansión higrométrica:	7.2 x 10 ⁻⁶ in./in./% r.h. (7.2 x 10 ⁻⁶ mm/mm/% r.h.) (7.2 µm/m/% r.h.)		
Coefficiente de expansión térmica:	9.0 x 10 ⁻⁶ in./in./°F (16.2 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C) (16.2 µm/m/°C)		
<ol style="list-style-type: none"> Es posible hacer solicitudes especiales de tableros de diferentes dimensiones. Pregunte a su representante local de USG acerca de su disponibilidad y características. Representa el peso aproximado para propósitos de diseño y transportación. Para saber el peso específico del producto, contacte a su representante local de USG o marque al teléfono de Asesoría Técnica 01 800 USG 4 YOU 			
Cumplimiento			
<p>Cumple o excede con las especificaciones de la norma ASTM C-1396 para muros de tableros de yeso de ½" y plafones de tableros de yeso de ½".</p> <p>Cumple con los requerimientos del reglamento de construcción internacional y con el reglamento internacional de residencias tanto es tableros para muros como en tableros para plafones.</p> <p>Características de incendiado de la superficie Clase A, de acuerdo a lo definido en el IBC sección 803.1.</p>			



Tablero de yeso marca TABLAROCA® Ultralight®

Solicitud de aprobación:

Nombre del trabajo

Contratista

Fecha:

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.: TABLAROCA®, TABLAROCA® ULTRALIGHT®, REDIMIX®, PASTA TABLAROCA®, FIRECODE®

Notas

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

1. Se deberá consultar al fabricante de acabados como pinturas o pastas para la correcta preparación de superficie.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable 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.