

# Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®



## Tableros de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® de alta calidad para muros y plafones interiores

- El tablero de 12.7 cm. (1/2") de espesor más ligero en el mercado.
- Fácil de levantar, cargar e instalar.
- Rápida instalación.
- Cortes y fijación con menos polvo.
- Se puede utilizar en plafones corridos con el canal listón a cada 61 cm. (24") cuando se colocan texturizados base agua.
- La misma alta calidad de todos los tableros marca SHEETROCK®

<b>Descripción</b>	El tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® es el tablero de yeso rediseñado con los compuestos patentados por USG. El núcleo no combustible está recubierto en ambas caras con papel 100% reciclado. El acabado natural tiene un papel que cubre las orillas en los lados largos para reforzar y proteger el núcleo, también cuentan con el borde rebajado para facilitar el tratamiento de juntas con los compuestos USG. Los lados cortos son cuadrados y rectos.
<b>Presentación</b>	Usado para instalaciones contra fuego en muros y plafones. Ideal para proyectos residenciales. Perfecto para remodelaciones y reparaciones. Un desempeño superior para evitar pandeo en plafones.
<b>Limitantes</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Evitar la exposición a temperaturas mayores a 52°C.</li><li>2. Evitar la exposición excesiva y repetitiva a continua humedad antes, durante y después de la instalación. Eliminar las fuentes de humedad inmediatamente.</li><li>3. No funciona como muro de carga</li><li>4. Espaciamiento máximo entre postes de 61 cms.</li><li>5. Debes ser almacenado fuera del piso y cubierto. Colocar los suficientes apoyos para sostener el tablero en todo lo largo para prevenir pandeo.</li></ol>
<b>Validación Ambiental</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Material reciclado</li><li>✓ Reducción de energía en transportación</li><li>✓ Conservación de materia prima</li><li>✓ Bajo en materiales de emisión con compuestos orgánicos volátiles (VOC) (según CA01350)</li></ul> <p>El sello "UL Environmental" declara que el tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® ha sido validado. Busca el sello "UL Environmental" en la parte trasera de los tableros producidos y fabricados en instalaciones que han pasado por el proceso de validación UL. Para valores específicos de los productos manufacturados por USG en alguna de sus instalaciones verificar en <a href="http://www.ulenvironmental.com/elenvironment/eng/pages/offerings/database/">www.ulenvironmental.com/elenvironment/eng/pages/offerings/database/</a></p>

# Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®

## Acabados y Decoración

Para resultados de alta calidad, USG recomienda los siguientes productos:

- REDIMIX® marca USG
- REDIMIX® ULTRA marca USG
- Pasta marca TABLAROCA®
- EASYSAND® marca USG
- PERFACINTA® marca TABLAROCA®
- Accesorios Papel Metálicos BEADEx® PERFATRIM®

Las pinturas y pastas pueden ser utilizadas para complementar las recomendaciones y requerimientos de la norma ASTM C840. Para primers, y decoraciones con texturas y recubrimientos consultar los manuales de los fabricantes. Se recomienda que la especificación del nivel de acabado deba estar referida a la norma GA-214 del Gypsum Association para asegurar que la superficie esté preparada para aceptar la decoración final.

Todas las superficies incluyendo el tratamiento para juntas deben estar completamente secas, sin polvo y sin brillo para la colocación de Primer. Permita su secado antes de la decoración final.

Para ocultar de mejor manera los tornillos en los que los muros y plafones colocados en áreas de incidencia directa a la luz en los que se les colocará pintura brillante a toda la superficie revisar que deban de ser cubiertos con los compuestos para juntas mencionados en el Manual Técnico TABLAROCA®. Esto ecuilizará la textura y diferencias entre el papel del tablero y el tratamiento para juntas antes del pintado.

Datos de Pruebas		Norma ASTM	Especificación ASTM C-1396	
			Tablero de ½"	Tablero de Yeso marca Sheetrock® UltraLight
Incombustibilidad		E-136	Aprobado	Aprobado
Características de combustión superficial		E-84	Índice de esparcimiento de flama no mayor a 25	15
			Índice de emisión de Humo no mayor a 450	0
Dureza (lpf)	Núcleo	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
	Lado corto	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
	Lado Largo	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
Flexión	Paralelo	C-473(B)	No menor de 36	Cumple y excede
	Perpendicular	C-473(B)	No menor de 107	Cumple y excede
Deflexión por humedad en muros (pulg)		C-473	No mayor a 1 ¼"	Menor
Deflexión por humedad en plafón (pulg)		C-473	No mayor a 5/16	Menor
Resistencia a la extracción de clavos		C-473(B9)	No menor de 77	Cumple y excede

# Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®

Instalación	Instalación de Plafón de 1 capa			
	Método de aplicación (lado largo en relación al canal listón)	Espaciamiento del Canal Listón	Maximo peso de Asilamiento soportado	Aplicación en caso de colocación de Textura a base de Agua
	Perpendicular	61 cms	2.2 psf.	Únicamente en perpendicular
	Perpendicular y paralelo	40.6cms	2.2 psf.	

Instalación en de acuerdo a la norma ASTM C840

Datos del Producto	
Grosor	½" pulgada 1.27cms
Ancho x Largo	1.22mts x 2.44mts 4' Pies x 8' Pies
Peso	6kg/m2
Empaque	Atados de 2 tableros
Orillas	Largo biselado / Corto cuadrado
Resistencia Térmica "R"	0.45 °F x ft2 x h/Btu (0.08 K x m2/W)
Coefficiente de expansión Hidrométrico	7.2 x 10–6in./in./% r.h. (7.2 x 10–6mm/mm/% r.h.) (7.2 µm/m/% r.h.)
Coefficiente de expansión térmica	9.0 x 10–6in./in./°F (16.2 x 10–6mm/mm/°C) (16.2 µm/m/°C)

1. Otros tamaños se pueden fabricar bajo pedido. Contactar al departamento técnico de USG.  
2. Los pesos representan un aproximado en el diseño y pedido. Para pesos específicos contacta al departamento técnico de USG.

Cumple o excede las normas ASTM C-1396 de Tableros de Yeso de ½" para plafones y muros. También cumple con los requisitos del Código Internacional de Construcción y el Código Internacional Residencial tanto para muros como plafones. Clase A en características contra fuego, como lo define el IBC Sección 803.1

## Marcas Registradas

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

SHEETROCK®, ULTRALIGHT®,

## 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.