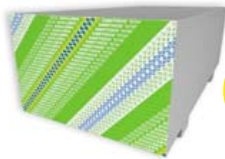


# Sheetrock®

## Láminas de Yeso



### Mold Tough Regular

### Mold Tough, Versiones Firecode®

#### Láminas de calidad para paredes y cielos interiores, con resistencia a humedad y moho.

- Fáciles de cortar, no requieren manipulación especial
- Clasificadas por UL en cuanto a su resistencia al fuego, características de combustibilidad superficial e incombustibilidad.
- Se instala y acaba tan fácil como el yeso regular

**Descripción** Los productos Sheetrock Mold-Tough tienen un alma incombustible de yeso resistente a humedad y al moho, recubierto por la cara delantera de papel verde y trasera marrón, ambos 100% reciclados y resistentes a la humedad y al moho.

Las láminas tienen bordes largos rebajados para facilitar el acabado de juntas. Las versiones de 5/8" Firecode core (Tipo X) y de 1/2" and 5/8" Firecode "C" core (tipo C) están clasificados por UL por su resistencia al fuego.

**Limitaciones**

1. No exponga el producto a temperaturas continuas de más de 52° Centígrados O 125° F.
2. No exponga el producto a lluvia, agua continua, excesiva o repetitiva, antes durante y después de la instalación. Elimine las fuentes de agua de inmediato.
3. Este producto no es apropiado para aplicaciones en áreas continuamente expuestas a agua, tales como duchas, tinas y otras áreas en donde el agua es constante y directa.
4. Este producto no puede resistir cargas.

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

- Pastas listas para usarse Sheetrock
- Pastas de secado rápido Sheetrock
- Cinta para juntas Sheetrock
- Base para acabado Sheetrock First Coat
- Esquineros de metal y papel Sheetrock
- Base y acabado Sheetrock Tuff-Hide

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. De una primera capa con Sheetrock First Coat (Primera Capa) o con pintura de interiores de látex lisa y sin diluir de alto contenido de sólidos. Permita que se seque bien antes de decorar.

Para mejorar el cubrimiento de los sujetadores, donde las paredes o cielo rasos 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 laminado de yeso debe recibir una capa total de pasta de acabado todo propósito. Esto iguala las características de absorción y textura del papel y la pasta de juntas antes del acabado final. Una alternativa al empastado total, en aplicaciones que requieran un nivel de Acabado 5, es usar el producto base y acabado en una capa Sheetrock Tuff-Hide™.

**Datos del Producto** **Dimensiones:** 1/2", 5/8" pulgada de espesor, 4' de ancho, largos entre 8' y 12' disponibles.

**Peso:** Formulación Regular: 1.6 libras x pie<sup>2</sup> en 1/2",  
**Formulación Firecode:** 1.9 libras x pie<sup>2</sup> en 1/2", 1.9lb x pie<sup>2</sup> en 5/8"(x), 2.2lb x pie<sup>2</sup> en 5/8"(c).

**Etiquetado:** Cada lámina de 5/8" lleva visible la identificación de clasificación UL, como evidencia de su clasificación en cuanto a resistencia al fuego y características de combustibilidad.

**Datos de las Pruebas**

**Resistencia a Humedad y Moho**

Probado según la norma de ASTM C473, la absorción promedio de agua de las láminas no es mayor al 5% tras dos horas de inmersión.

Aunque todas las versiones del producto están mejorados para resistir la humedad y el moho en comparación con el yeso regular, pruebas independientes de laboratorio fueron realizadas solo a los ítems de 5/8" Firecode Core y de 1/2" Firecode C Core, en el momento de la fabricación y de acuerdo a la norma ASTM D3273, "Método estándar de prueba de la resistencia al crecimiento de moho en la superficie de acabados interiores en ambiente controlado", indicando un resultado máximo de 10.

Esta prueba de laboratorio puede no representar el desempeño ante moho de los materiales de construcción en su uso en construcciones. Si se dan condiciones inapropiadas durante el almacenaje, instalación o después de completada la misma, cualquier material puede verse infectado por el moho. Para controlar el crecimiento del mismo, la estrategia más eficiente es proteger los productos de construcción de exposición a agua durante el almacenaje y construcción así como una vez completado el edificio. Esto se puede lograr aplicando buenas prácticas de construcción y diseño.

Espaciamiento máximo de bastidores	Aplicación	Espesor <sup>a</sup>		Ubicación	Orientación de Placa <sup>b</sup>	Espaciamiento máx. a centros	
		Pul	mm			Pul	mm
Capa Sencilla		1/2	12.7	Cielos	Perpendicular	24 <sup>d</sup>	610
					Paralelo <sup>c</sup>	16	406
			Paredes	Cualquiera	24	610	
				Paralelo <sup>c</sup>	16	406	
	5/8	15.9	Cielos	Perpendicular	24	610	
			Paredes	Cualquiera	24	610	
Doble capa	1/2 y 5/8	12.7 y 15.9	Cielos	Cualquiera	24 <sup>e</sup>	610	
			Paredes	perpendicular	24 <sup>e</sup>	610	

(a) Se recomienda usar espesor 5/8" para la más alta calidad de partición de capa sencilla, provistos resistencia al fuego y atenuación de sonido, 1/2 para construcción residencial nueva o remodelaciones. (b) Lado largo en relación a los postes. (c) No se recomienda en casos que se usará texturas a base a agua. (d) Espaciamiento máximo de 24" si se aplicarán texturas a base de agua. (e) Espaciamiento máximo de 16" si se requiere grado de control de fuego.

**Cumplimiento** Las láminas Sheetrock Mold Tough cumplen o exceden los requisitos de ASTM 1396 y C630. Según ASTM E136, núcleo de yeso incombustible. Según ASTM E84, propagación de llama 15 y generación de humo 5.

**Aprobación de ficha técnica:**

Nombre del Proyecto

Constructor

Fecha

Marcas Registradas. Las siguientes marcas registradas son propiedad de USG Corporation o sus subsidiarias: Mold Tough, Sheetrock, Tuff Hide,



**USG Internacional Inc.**  
Subsidiaria de USG Corporación  
3001 NW 125th Street, Miami, FL 33167  
(305) 688 8744

Aviso: No nos haremos responsables por daños ocurridos directa o indirectamente, ni por pérdida ocasionadas por el mal uso o ignorancia de las indicaciones escritas o por usos diferentes de los indicados. Nuestra responsabilidad se extiende a la reposición de producto defectuoso. Cualquier queja debe presentarse por escrito no más de treinta días después de descubierto o razonablemente expuesto el problema.

[WWW.USG.COM](http://WWW.USG.COM)

Todo reclamo por calidad del producto debe presentarse antes de un máximo de 30 días de descubierto el problema, por escrito, a su representante USG.

**SEGURIDAD ANTE TODO!**  
Siga las indicaciones de seguridad. Lea la información de seguridad y la literatura disponible de los productos antes de especificarlos o usarlos.

Arq. Susana González  
Representante  
América Central  
(506) 2289 9971  
SuGonzalez@usg.com