





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

46401520 – RH 4'X8'X1/2"

46401521- RH 4'X8'X5/8"

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.

Limitaciones

1. No exponga el producto a temperaturas continuas de más de 52º Centígrados O 125º 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.

Datos del Producto

- Dimensiones: ½", 5/8" pulgada de espesor, 4' de ancho, largos entre 8'
- Peso: Formulación Regular: 1.6 libras x pie² en ½", Formulación Firecode: 1.9 libras x pie² en ½", 1.9lb x pie² en 5/8"(x), 2.2lb x pie² 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 ½" 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 ^a		Ubicación	Orientación de Placa ^b	Espaciamiento máx. a centros	
	Pul	mm			Pul	mm
Capa Sencilla	½	12.7	Cielos	Perpendicular	24 ^d	610
				Paralelo ^c	16	406
			Paredes	Cualquiera	24	610
				Paralelo ^c	16	406
	5/8	15.9	Cielos	Perpendicular	24	610
			Paredes	Cualquiera	24	610
Doble capa	½ y 5/8	12.7 y 15.9	Cielos	Cualquiera	24 ^e	610
			Paredes	perpendicular	24 ^e	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, ½ 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.