

# Especificaciones del Producto



El Panel de Yeso Resistente a la Humedad y Formación de Moho M2Tech® se fabrica en anchos de 1/2" (12,7 mm) y 5/8" (15,9 mm) Tipo X, 48" (1220 mm) y longitudes de 8' (2440 mm) y 12' (3660 mm). La instalación es rápida, fácil y eficiente.

Producto	Normas del Producto	Norma Federal SS-L-30d	Normas de Aplicación
Panel de Yeso M2Tech® de 1/2"	ASTM C1396; CAN/CSA-A82.27	Tipo III	ASTM C840; CAN/CSA-A82.31; GA-216
Panel de Yeso M2Tech® Tipo X de 5/8"	ASTM C1396; CAN/CSA-A82.27	Tipo III Grado X	ASTM C840; CAN/CSA-A82.31; GA-216

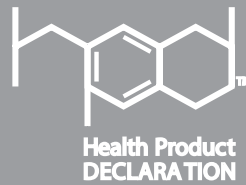
	1/2" (12.7 mm)	5/8" (15.9 mm) Tipo X
Anchos	48" (1220 mm)	48" (1220 mm)
Longitudes Estándar*	8' (2440 mm), 12' (3660 mm)	8' (2440 mm), 12' (3660 mm)
Bordes	Cónicos	Cónicos
% de Absorción de Agua (ASTM C473) por peso	<5%	<5%
Propagación de Llama	5	5
Generación de Humo	5	5
Valor Nominal de Resistencia a la Formación de Moho** (ASTM D3273)	10	10
Valor Nominal de Resistencia a la Formación de Moho** (ASTM G21)	0	0

\* Mediante pedido especial, podrían confeccionarse longitudes o bordes especiales. Le pedimos que se comunique con su Representante CertainTeed.  
 \*\* No se detectó formación de moho. Nota: 10 es la mejor calificación posible para ASTM D3273 y 0 es la mejor calificación posible para G21

La Health Product Declaration™ y el logo son propiedad de Health Product Declaration Collaborative™ y se usa con permiso.

™ © CertainTeed es una marca registrada de CertainTeed Corporation. Todas las otras marcas registradas son propiedad de las afiliadas y empresas relacionadas de CertainTeed.

AVISO: La información que figura en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CertainTeed no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que pueda aparecer inadvertidamente en este documento.



**Estar Seguro** ] Merece la pena construir con confianza.™

**PREGUNTE POR TODOS NUESTROS OTROS PRODUCTOS Y SISTEMAS CERTAINTEED®**

TECHO • REVESTIMIENTOS • MOLDURAS • PLATAFORMAS • BARANDAS • CERCAS  
 TABLA YESO • CIELO RASOS • AISLAMIENTO

[www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) <http://blog.certainteed.com>

CertainTeed Corporation  
 20 Moores Road  
 Malvern, PA 19355

Profesionales: 800-233-8990  
 Consumidor: 800-782-8777

© 11-2011 CertainTeed Gypsum. Rev. 01-2016  
 Impreso en Estados con papel reciclado. CTG-2401ES



CertainTeed  
**M2TECH®**  
 Panel de Yeso



# Panel de Yeso Resistente a la Humedad y Formación de Moho M2Tech®

El Panel de Yeso Resistente a la Humedad y Formación de Moho M2Tech® ofrece una mayor protección contra el crecimiento de moho. Está diseñado para usarlo en paredes interiores y cielo rasos en aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales estándar.

El panel de yeso M2Tech® es un producto especialmente formulado para aplicaciones en las que se prefiere una mayor resistencia a la humedad y el moho.

## M2TECH®

### Una Tecnología Superior

La familia de productos resistentes a la humedad y formación de moho M2Tech® de CertainTeed incorpora la exclusiva tecnología M2Tech®. M2Tech® brinda:

- Una zona adicional de protección contra la humedad y el moho
- Numerosos diseños de estructura con clasificación ignífuga para seguridad y desempeño
- Panel de yeso liviano que se manipula igual que otros paneles de yeso de CertainTeed
- No se requieren herramientas especiales
- Fácil de cortar e instalar
- Se le puede aplicar acabado, pintura o papel de empapelar mediante técnicas para paneles de yeso convencionales
- Alcanza puntajes de 10 y 0 en resistencia a la formación de moho según ASTM D3273 y ASTM G21 respectivamente, los mejores puntajes posibles en estas pruebas

## La Ventaja de M2Tech®

El Panel de Yeso Resistente a la Humedad y Formación de Moho M2Tech® tiene un núcleo resistente al fuego y la humedad especialmente formulado, recubierto en papel frontal de color violeta claro resistente a la humedad y formación de moho que es 100% reciclado.

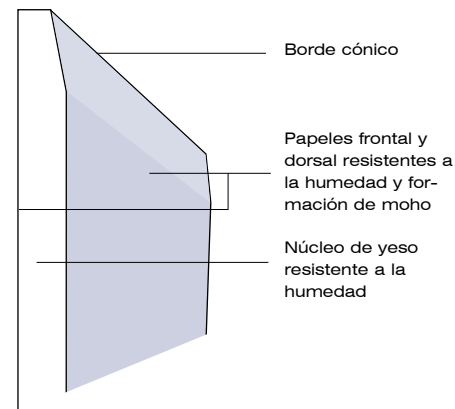
Cuando al momento de su fabricación, un laboratorio independiente probó su resistencia a la formación de moho, el Panel de Yeso M2Tech® alcanzó puntajes de 10 y 0 según ASTM D3273\* y ASTM G21\*, respectivamente, los mejores puntajes posibles en estas pruebas.

Con clasificación UL y homologación ULC por sus características de resistencia al fuego y combustión superficial.

El Panel de Yeso M2Tech® se manipula igual que otros paneles de yeso de CertainTeed. No requiere herramientas especiales y se le puede aplicar acaba-

do, pintura, textura o papel de empapelar mediante técnicas para paneles de yeso convencionales.

Los revestimientos de papel liso y los bordes cónicos permiten un acabado fácil con los Sistemas de Acabado M2Tech®.



## Separación Máxima del Esqueleto - una sola capa

	Espesor del Panel de Yeso M2Tech®, pulgadas (mm)	Orientación del Panel al Esqueleto	Separación Máxima del Esqueleto, pulgadas (mm) o.c.
Cielo Rasos:	1/2 (12.7)	Paralelo	16 (400)**
	1/2 (12.7)	Perpendicular	24 (610)**
	5/8 (15.9)	Paralelo	16 (400)**
	5/8 (15.9)	Perpendicular	24 (610)
Paredes:	1/2 (12.7)	Paralelo o Perpendicular	24 (610)
	5/8 (15.9)	Paralelo o Perpendicular	24 (610) *



*El desempeño del Panel de Yeso M2Tech® en aplicaciones reales podría no reproducir exactamente los resultados logrados en esta prueba de laboratorio según ASTM. La estrategia más efectiva para evitar el crecimiento de moho es aplicar buenas prácticas de diseño y construcción que evitan la exposición al agua y la humedad de los productos de construcción.*

**\*\*En cielo rasos en los que fuera a aplicarse un material texturado a base de agua aplicado a mano o por rociado, el Panel de Yeso M2Tech® debe aplicarse perpendicular al esqueleto. El espesor del panel debe incrementarse de 1/2" (12,7 mm) a 5/8" (15,9 mm) para un esqueleto de 24" (610 mm) o.c.**

## Cómo Usar el Panel de Yeso M2Tech

El Panel de Yeso M2Tech® puede usarse para construcciones nuevas o renovaciones sobre esqueletos de madera o acero. Por lo general, se lo clava o atornilla a montantes separados a una distancia de 16" (400 mm) o 24" (610 mm) o.c., pero también se lo puede laminar con un adhesivo.

No se lo recomienda para uso en exteriores, exposición a temperaturas extremas, o a áreas que estén permanentemente mojadas o con un alto

grado de humedad como saunas, salas de baños de vapor o duchas públicas. Indicado para usar en recintos de bañeras y duchas en áreas mojadas de manera intermitente como base para azulejos; consulte el código de edificación local. Para aplicaciones en áreas húmedas, CertainTeed Gypsum recomienda usar el Refuerzo para Azulejos Diamondback®. Para más información sobre el Refuerzo para Azulejos Diamondback®, visite [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com).

## Aplicaciones

Espesor y Tipo	Uso
Panel de Yeso M2Tech® de 1/2" (12,7 mm)	Para paredes y cielo rasos donde se suele utilizar CertainTeed Regular de 1/2"
Panel de Yeso M2Tech® Tipo X de 5/8" (15,9 mm)	Para usar cuando se necesita el núcleo Tipo X debido a requerimientos de resistencia al fuego o STC (transmisión de ruido).

El mayor espesor ofrece mejor resistencia al fuego y reduce la transmisión de ruido.

**La mejor forma de evitar el crecimiento de moho es aplicar buenas prácticas de diseño y construcción que evitan la exposición al agua y la humedad de los productos de construcción.**

## Áreas de Uso



Escuela



Hospital



Oficina



Baño



CertainTeed respeta el medio ambiente mediante el desarrollo responsable de productos y sistemas constructivos sustentables. El Panel de Yeso Resistente a la Humedad y Formación de Moho M2Tech® se fabrica con papel reciclado en hasta 100%.

