

M2 TECH

Placa de Yeso Resistente a la Humedad y al Moho

Descripción

Los paneles de yeso M2Tech® están especialmente diseñados para garantizar una mayor resistencia al moho y la humedad para su uso en paredes y techos interiores. Tienen un núcleo no combustible especialmente formulado y resistente a la humedad, y están recubiertos de un papel azul grisáceo resistente a la humedad y al moho 100 % reciclado. Los paneles M2Tech tipo X también cuentan con un núcleo resistente al fuego especialmente formulado que garantiza clasificaciones de resistencia al fuego cuando se usa en ensamblajes probados. Sus bordes son levemente ahusados, lo cual permite que las uniones queden reforzadas y ocultas al ponerles cinta y mezcla.

Evite la exposición al agua o la humedad excesiva durante el transporte, almacenamiento, manipulación, durante o después de la instalación. Las buenas prácticas de diseño y construcción que evitan la exposición al agua y la humedad de los productos de construcción son la estrategia más eficaz para evitar el crecimiento de moho.



Los paneles de yeso M2Tech se utilizan para paredes y techos interiores en aplicaciones residenciales, comerciales o institucionales estándar. Se pueden utilizar en construcciones nuevas y en remodelaciones sobre estructuras de madera o de acero. Por lo general, se clavan o atornillan a montantes con una separación de 16" (406 mm) o 24" (610 mm) respecto del centro, pero se pueden aplicar mediante laminación o con el uso de un adhesivo. Los paneles de yeso M2Tech tipo x se utilizan para las aplicaciones mencionadas anteriormente que exigen clasificaciones de resistencia al fuego.

Datos Técnicos del Producto

Concepto	Valor
Grosor	1/2" (12.7 mm) Regular 5/8" (15.9 mm) Tipo X
Ancho	4' (1220 mm) estándar
Longitud	8', 10', 12' estándar (2440 mm, 3050 mm, 3660)
Peso	1/2" (12.7 mm) 1.6 lb /pie² (7.8 kg/m²) 5/8" (15.9 mm) 2.2 lb /pie² (10.7 kg/m²)
Embalaje	Dos piezas por paquete, puestas frente a frente y con cinta en los extremos.

Concepto	Valor
Estándares del producto	ASTM C1396
Pautas de instalación	ASTM C840 / GA-216
Pautas de acabado	ASTM C840 / GA-214
Referencias a códigos	Código internacional de construcción (IBC)
Referencias a códigos	Código residencial internacional (IRC)

Ventajas

- Clasificación de resistencia al fuego de hasta cuatro horas (Tipo X).
- La tecnología M2Tech aporta una zona adicional de protección contra la humedad y el moho.
- Certificación GREENGUARD® Gold.
- Menos del 5 % de absorción de agua por peso después de 2 horas de inmersión, según el método de prueba ASTM C473.