



Tablero de yeso TABLAROCA® ANTI MOHO, núcleo Regular y Firecode®



Tablero de yeso para muros y plafones interiores resistentes a la humedad y desarrollo de moho
Fáciles de cortar, no se requiere de un manejo especial
Clasificados por UL (Underwriters laboratories) como resistente al fuego, características propagación de flama y generación de humo
Se instala y acaba fácilmente como los tableros de yeso marca Tablaroca®

Descripción del sistema de plafón corrido

Los tableros de yeso marca Tablaroca® ANTI MOHO tienen un núcleo incombustible de yeso, son resistentes a la humedad y al moho, recubierto por la cara delantera de papel verde y la cara posterior en color marrón, ambos cartoncillos son 100% reciclados. Los tableros ANTI MOHO tienen bordes largos rebajados para facilitar el acabado de juntas y los bordes cortos cuadrados. Versiones clase A de 12.7mm de espesor y 5/8" núcleo FIRECODE® X que está clasificado por los laboratorios UL (Underwriters Laboratories) con resistencia al fuego de acuerdo a los diseños específicos hasta 2 horas

Limitaciones

- No exponga el producto a temperaturas continuas de mayores a 52° centígrados (125° F)
- 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 o sustituya el tablero mojado
- Este producto no es apropiado para aplicaciones en áreas continuamente expuestas a agua, tales como regaderas, tinas y otras áreas en donde el agua es constante y directa
- Este producto no puede resistir cargas

Acabado

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

- Pastas de secado rápido Easy Sand®
- Pastas listas para usarse Redimix®, Redimix® ULTRA o pasta Tablaroca®
- Cinta para juntas Perfacinta®
- Base para acabado Sellador First coat
- Esquineros de metal y papel Perfatrim
- Para acabados cerámicos utilizar el adhesivo Baseflex®
-

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, aplique una primera capa con sellador First coat (Primera Capa) o con pintura de interiores de látex lisa sin diluir de alto contenido de polímeros látex, permita que seque bien antes de decorar

Para mejorar el recubrimiento de las cabezas de los tornillos, donde los muros o plafones de yeso estén





Tablero de yeso TABLAROCA® ANTI MOHO, núcleo Regular y Firecode®

expuestos a condiciones de iluminación crítica, artificial o natural y el acabado deseado sea de tipo brillante o semi-brillante, la superficie del tablero de yeso debe recibir una capa en toda la superficie de pasta de acabado, así, se emparejan las características de absorción de agua, textura del papel y tonalidad final del acabado

Datos del Producto

Dimensiones: 12.7mm y 15.9mm de espesor, 1.22m de ancho, largos entre 2.44m y 3.05m disponibles

Peso: Formulación Regular: en 1/2" (12.7mm) – 8kg/m²
Formulación Firecode® Tipo X: en 5/8" (15.9mm) – 11kg/m²

Etiquetado: Cada tablero de yeso ANTI MOHO Firecode® de 15.9mm de espesor lleva visible la identificación de clasificación UL

Certificación NOM 018 ENER 2011

Especificaciones: Tablero de yeso marca Tablaroca® ANTI MOHO 12.7mm de espesor

- **Resistencia térmica:** 0,09270 m² · K/W
- **Densidad aparente:** 583,26 kg/m³
- **Permeabilidad de vapor de agua:** 0,2911 ng/Pa · s · m
- **Adsorción de humedad:** % masa (0,858) % volumen (0,500)
- **Absorción de agua:** % masa (34,34) % volumen (19,13)

Nota: La prueba de Adsorción de humedad y Absorción de agua han sido evaluadas bajo el método de prueba **NMX-C-228-ONNCCE-2010**

Datos de las Pruebas

Resistencia a Humedad y Moho

Probado según la norma ASTM C473, la absorción promedio de agua de los tableros 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 al tablero de 15.9mm núcleo Firecode®, 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 anti 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





Tablero de yeso TABLAROCA® ANTI MOHO, núcleo Regular y Firecode®

| Espaciamiento máximo de bastidores | Aplicación | Espesor | | Ubicación | Orientación del Tablero | Espaciamiento máximo a centros | |
|------------------------------------|---------------|-------------|----------|---------------|-------------------------|--------------------------------|------|
| | | Pul | mm | | | Pulgadas | cm |
| | Capa Sencilla | ½" | 1.27 | Plafones | Perpendicular | 24 | 61.0 |
| Paralelo | | | | | 16 | 40.6 | |
| Muros | | | | Cualquiera | 24 | 61.0 | |
| | | | | Paralelo | 16 | 40.6 | |
| 5/8" | | 15.9 | Plafones | Perpendicular | 24 | 61.0 | |
| | | | Muros | Cualquiera | 24 | 61.0 | |
| Doble capa | ½" y 5/8" | 12.7 y 15.9 | Plafones | Cualquiera | 24 | 61.0 | |
| | | | Muros | Perpendicular | 24 | 61.0 | |

- (a) Se recomienda usar espesor de 15.9mm para la más alta calidad de muros de capa sencilla, obteniendo resistencia al fuego y atenuación de sonido, 12.7mm para construcción residencial nueva o remodelaciones
- (b) Lado largo en relación a los postes
- (c) No se recomienda en casos en donde se utilicen texturas a base de agua
- (d) Espaciamiento máximo de 40.6cm si se aplican texturas a base de agua
- (e) Espaciamiento máximo de 40.6cm si se requiere protección de fuego

CUMPLIMIENTO

Los Tableros ANTI MOHO 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

Marcas Registradas

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

TABLAROCA®, ANTI MOHO, REDIMIX®, PASTA TABLAROCA®, FIRECODE®

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.

