



# TABLAROCA® ANTI-MOHO®

Tablero para Sistema Interior

FICHA TÉCNICA

# TABLAROCA® ANTI-MOHO®

## DESCRIPCIÓN

Los tableros de yeso marca TABLAROCA® ANTI-MOHO® tienen un núcleo incombustible de yeso, son resistentes a la humedad y al moho, y están recubiertos por la cara delantera con papel verde y por la cara posterior con papel color marrón, ambos 100% reciclados. Los tableros ANTI-MOHO® tienen bordes largos rebajados para facilitar el acabado de juntas, y los bordes cortos cuadrados.

## PRINCIPALES APLICACIONES

### Uso residencial:

**Habitaciones con alta concentración de humedad relativa**

- Baños, vestidores, cocinas.

### Uso Comercial:

- Oficinas.
- Restaurantes.
- Centros Comerciales.
- Hoteles.
- Escuelas.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil de cortar, no requiere de un manejo especial
- Tablero de yeso ANTI-MOHO de 15.9 mm de espesor clasificado como resistente al fuego por UL (Underwriters Laboratories), tipo SCX.
- Se instala y acaba fácilmente como los tableros de yeso marca TABLAROCA® de núcleo Regular.



Dimensiones e Información Técnica del Producto	
Espesor	12.7 mm (1/2") y 15.9 mm (5/8")
Ancho y largo(1)	1.22 m ancho (4'); 2.44 m (8') y 3.05 m (10') largo
Peso(2)	Panel de Núcleo Regular de 12.7 mm (1/2") - 8.05 kg/m <sup>2</sup>
	Panel de núcleo FIRECODE® X de 15.9 mm (5/8") - 11.06 kg/m <sup>2</sup>
Etiquetado	Los paneles de yeso marca TABLAROCA® ANTI-MOHO® FIRECODE® X de 15.9 mm (5/8") de espesor, lleva visible la marca de clasificación UL.
Bordes	Rebajados

Claves del producto		
Descripción del producto	Clave del producto	UPC
TABLAROCA® ANTI-MOHO® Tablero de yeso ANTI-MOHO 12.7 mm (1/2") 1.22 m x 2.44 m"	TBAM13244	0-81099-03260-8
Tablero de yeso ANTI-MOHO 12.7 mm (1/2") 1.22 m x 3.05 m	TBAM13305	0-81099-03863-1
Tablero de yeso ANTI-MOHO FIRECODE® 15.9 mm (5/8") 1.22 m x 2.44 m	TBAX15244	0-81099-03778-8

1) Es posible hacer solicitudes especiales de paneles de diferentes dimensiones. Pregunte a su representante local de USG acerca de su

2) Representa el peso aproximado para propósitos de diseño y transportación. Para saber el peso específico del producto, contacte a su representante local de USG

## NORMA DE REFERENCIA **NOM-018-ENER-2011**

Planta	Conductividad Térmica	Densidad aparente	Permeabilidad al Vapor de Agua	Absorción de Humedad		Absorción de Agua
Monterrey	0,0933 W/m·K	659,34 kg/m <sup>3</sup>	0,311 ng/Pa·s·m	2,03 % peso	1,34 % volumen	17,54 % peso
Puebla	0,1016 W/m·K	674,51 kg/m <sup>3</sup>	0,315 ng/Pa·s·m	1,43 % peso	0,96 % volumen	9,77 % peso
Tecomán	0,0999 W/m·K	652,92 kg/m <sup>3</sup>	0,334 ng/Pa·s·m	0,68 % peso	0,45 % volumen	5,82 % peso

## PRUEBAS DE NORMATIVIDAD

Probado según la norma ASTM C473 y para México la NOM 018 ENER 2011 para el tablero de 12.7 mm, la absorción promedio de agua de los paneles no es mayor al 5% tras dos horas de inmersión. Aunque todas las versiones del producto están optimizadas para resistir la humedad y el moho, en comparación con el yeso regular, pruebas independientes de laboratorio fueron realizadas en el momento de la fabricación, sólo al panel de 15.9 mm núcleo FIRECODE®, 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 a la exposición de agua durante el almacenaje y construcción, así como una vez completado la obra. Esto se puede lograr aplicando buenas prácticas de construcción y diseño.

Cumple o excede con las especificaciones de la norma ASTM C-1396 y C630.

ASTM E136, Núcleo de yeso incombustible.

ASTM E84, Propagación de flama 15 y generación de humo 0.

## CERTIFICACIÓN NOM-018-ENER-2011

TABLAROCA® ANTI-MOHO®	D3273	Mold Resistance
	C 37	Standard Specification for Gypsum lab
	C 11	Standard Terminology Relating to Gypsum and Related Building Materials and Systems1
	E 136	Núcleo de Yeso Combustible
	C1629	Standard Classification for Abuse-Resistant Nondecorated Interior Gypsum Panel Products and Fiber-Reinforced Cement Panels
	C 630-90	Especificaciones de tablero de yeso WR en espalda
	C 473	Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products1
	C1396	Standard Specification for Gypsum Board
	E-84	Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials
	C1396/ C 1396M	Standard Specification for Gypsum Board
	C630	Especificaciones de tablero de yeso WR en espalda

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**CIELO CORRIDO.** El tablero de yeso marca Tablaroca® ANTI-MOHO® se sugiere para zonas donde se pueda presentar humedad o sea propensa de aparición de hongos, que no sean ambientes con agua directa.

El sistema consiste en colgantes de alambre galvanizado del número 12 que se instalan a una distancia máxima de 1.22 m (4'). El primer colgante se deberá ubicar a 15 cm de los muros que limitan dicho cielo corrido. De los colgantes se sujetan las canaletas de carga USG paralelas entre sí y reciben a los canales listón USG que se colocan perpendiculares entre sí y se amarran con alambre galvanizado del número 16 o 18, con separación máxima de 61 cm (24"). Los tablero se fijan con tornillos USG tipo S de 1" a cada 30.5 cm máximo. El tratamiento de juntas en cielo corridos se sugieren a 15 m máximo, y en áreas con forma de "L", "U" o "T".

**MUROS DIVISORIOS.** El tablero de yeso marca TABLAROCA® ANTI-MOHO® se sugiere para zonas donde se pueda presentar humedad o sea propensa de aparición de hongos, que no sean ambientes con agua directa.

Los sistemas de muros se conforman con bastidores metálicos, canales de amarre y postes metálicos USG, los canales de amarre se fijan al piso y a la losa con anclaje adecuado a la estructura principal. Los postes se instalan dentro de los canales de amarre fijos con tornillos Tek plano de 12" para calibre 20 o tornillo Framer de 12" para metales calibre 26, con una separación máxima de 61 cm (2 ') entre ellos.

Los tableros se fijan con tornillos tipo S de 1" para bastidores calibre 26 en capa sencilla. Y con tornillos tipo Tek Broca de 1" para fijar tableros en bastidores calibre 20 con capa sencilla. En caso de instalar capas dobles se utilizará tornillos 1-5/8" tipo S para calibre 26 y tornillos Tipo Tek Broca de 1-5/8" para calibre 20.

El tratamiento de juntas en muros se sugiere a no más de 9 m máximo a lo largo y alto del muro.

Para perfilar esquinas o perímetros de los muros y cielos corridos se sugiere emplear los accesorios metálicos Perfatrim®.

Para obtener una calidad de acabado dependerán de las capas del compuesto REDIMIX® que se apliquen en toda la superficie del muro o cielo que se esté instalando.

## CONSIDERACIONES DE ALMACENAMIENTO

No exponga el producto a temperaturas mayores a 52° centígrados (125° F).

- Evite la exposición excesiva y constante a la humedad antes, durante y después de la instalación.
- En caso de que haya agua en el sitio de almacén o instalación, se deben eliminar inmediatamente las fuentes de humedad o sustituir el tablero mojado.
- El uso de este producto no se recomienda en áreas expuestas a agua, como regaderas, tinas y otras áreas en donde el agua sea constante y directa.
- Este producto no resiste cargas.
- 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.
- Antes de su especificación e instalación, lea detenidamente las instrucciones relacionadas con los productos, impresas en los empaques y manuales publicados por USG Latinoamérica.

## GARANTÍA DE FABRICANTE

USG Garantiza sus productos contra defectos de fabricante a 30 días de su compra. Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación notificando al distribuidor autorizado USG con quien realizaste tu compra.