



DESCRIPCIÓN

Tableros fabricados en México con núcleo compuesto de yeso y aditivos que agregan propiedades específicas, y laminado con cartoncillo especialmente reforzado en ambas caras.

Todos los tableros cumplen con la norma ASTM C1396, que regula y define las características y propiedades físicas que debe cumplir un panel de yeso de calidad, así como la norma ASTM E84 que los define como productos clase A.

PRINCIPALES APLICACIONES

Uso residencial:

- Pláfon corrido.
- Muros divisorios.
- Muros divisorios con mayor resistencia térmica.
- Muros divisorios con mayor reducción acústica.

Uso Comercial:

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

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Material no combustible.
- Rápida instalación.
- Superficie apta para recibir cualquier tipo de acabado.
- Resistencia contra agrietamientos y deformaciones.
- Diversos espesores adaptables a diferentes usos y aplicaciones.

USG MARCA TABLAROCA®		
Dimensiones e información del producto		
Espesor	Uso Recomendado	Peso Aprox. (kg/m ²)
12.7 mm (1/2")	Para instalación de sistemas de muro y cielos rasos en construcciones comerciales. Recomendable para uso en capa sencilla.	761
9.6 mm (3/8")	Para instalación en doble capa o en sistemas de recubrimiento. También recomendable para resolver superficies curvas de radio corto.	580

Claves del producto		
Descripción del producto	Clave del producto	UPC
USG TABLAROCA® REGULAR "Tablero de yeso Núcleo Regular 12.7 mm (1/2") 1.22 m x 2.44 m"	TBNR13244	0-81099-01047-7
USG TABLAROCA® REGULAR "Tablero de yeso Núcleo Regular 12.7 mm (1/2") 1.22 m x 3.66 m"	TBNR13366	0-81099-03856-3
USG TABLAROCA® REGULAR "Tablero de yeso Núcleo Regular 9.6 mm (3/8") 1.22 m x 2.44 m"	TBNR10244	0-81099-01046-0

Planta	Conductividad Térmica	Densidad aparente	Permeabilidad al Vapor de Agua	Absorción de Humedad		Absorción de Agua
				0,77 % peso	0,47 % volumen	
Monterrey	0,0917 W/m·K	619,15 kg/m ³	0,339 ng/Pa·s·m	0,77 % peso	0,47 % volumen	50,26 % peso
Puebla	0,0892 W/m·K	609,08 kg/m ³	0,344 ng/Pa·s·m	2,03 % peso	1,22 % volumen	50,68 % peso
Tecomán	0,0945 W/m·K	575,29 kg/m ³	0,327 ng/Pa·s·m	0,91 % peso	0,54 % volumen	48,66 % peso

PRUEBAS DE NORMATIVIDAD

Cumple o excede con las especificaciones de la norma ASTM C-1396 para muros de tableros de yeso de 1/2" y plafones de tableros de yeso de 1/2".

Núcleo Regular	C1396/C1396M - 14	Standard Specification for Gypsum Board
	C473 - 10	Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products
	C514 - 04 (Reapproved 2009)	Standard Specification for Nails for the Application of Gypsum Board
	C1597M - 04 (Reapproved 2009)	Standard Specification for Gypsum Wallboard (Hard Metric Sizes)
	C840	Specification for Application and Finishing of Gypsum Board
	C1264 - 05 (Reapproved 2011)	Standard Specification for Sampling, Inspection, Rejection, Certification, Packaging, Marking, Shipping, Handling, and Storage of Gypsum Panel Products



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CIELO CORRIDO. 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, 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 15m máximo, y en áreas con forma de “L”. “U” o “T”.

MUROS DIVISORIOS. 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 ½” para calibre 20 ,o , tornillo Framer de ½” 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 multiuso para juntas marca REDIMIX® que se apliquen en toda la superficie del muro o cielo que se esté instalando.

CONSIDERACIÓN DE USOS Y ALMACENAJE

Características de la bodega:

- Lugar cerrado, seco, fresco y protegido de las condiciones de intemperie.
- Evitar temperatura de hasta 52°C (125°F).
- Si las estibas están protegidas con plástico, habrá de retirarlo al recibirlo en bodega.

Evite que el producto esté expuesto a la lluvia, luz solar directa, viento o nieve.

En todos los casos los atados deberán colocarse sobre el piso, nunca apoyados sobre el canto. El apoyo de los tableros en el canto ocasiona que se fracture el yeso del núcleo, además de que representa un riesgo a la seguridad de las personas que los manipularán.

Los tableros de 3/8” de espesor no deberán usarse en capa sencilla.

Los tableros de yeso no deberán exponerse a humedad directa, antes, durante o después de su instalación.

Deberá evitarse la exposición a temperatura igual o mayor a los 52°C (125.6 °F).

USG Garantiza los tableros de yeso contra defectos de fabricación por 60 días a partir de su compra.

Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

- Compuesto Multiuso para juntas marca Redimix®
- Cinta PERFACINTA®
- USG TABLAROCA® Herramientas
- METALES USG: Postes, canales y tornillos.

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.

NOTA:

- Si requiere que el sistema sea acústico y/o térmico: Colchoneta de Fibra de Vidrio.
- Si requiere que el sistema sea térmico, acústico y ensamble para protección contra fuego: Colchoneta de Lana Mineral.

