





Somos el líder mundial en el mercado de la construcción ligera, con más de 100 años fabricando productos y sistemas innovadores para muros interiores, muros exteriores y plafones reticulares con suspensión, utilizados en diferentes sectores como el comercial, corporativo, educativo, residencial, salud y turismo.

En México, fuimos los pioneros al introducir hace más de 50 años el innovador sistema con los tableros de yeso **USG TABLAROCA***. De igual forma, hemos logrado posicionar otras soluciones constructivas como el sistema con tablacemento USG DUROCK* FORTE, el cual por su versatilidad es perfecto tanto en fachadas, como en interiores en constante exposición al agua.

Adicionalmente, nuestro portafolio de productos cuenta con una extensa línea de plafones reticulares y suspensiones, yesos de construcción e industriales.

Tenemos 5 plantas productoras en la República Mexicana, ubicadas estratégicamente en Puebla, Monterrey, Tecomán, Saltillo y San Luis Potosí. Por lo tanto, nuestra capacidad de producción es suficiente para tener cobertura tanto en el mercado mexicano, como en la exportación a países de Latinoamérica.

Gracias a nuestra extensa Red de Distribución, a la calidad en el servicio y atención técnica especializada en obra y en línea, a nuestro amplio portafolio de productos certificados por la ASTM (*American Society* for Testing and Materials). los laboratorios UL (Underwriters Laboratories) y la NOM (Norma Oficial Mexicana) por medio del ONNCCE (Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación), somos es el líder en el mercado de construcción ligera.















ISUPERAMOS LO IMPOSIBLE!

SISTEMAS INTERIORES

La familia TABLAROCA® se caracteriza por ofrecer diferentes soluciones constructivas para crear espacios excepcionales.

Ventajas generales:



en obra



Permiten la aplicación de

cualquier acabado final









USG TABLAROCA® FIRECODE®

Tipo X y Tipo C



Generan alta productividad





Tipo X

Son acústicos y térmicos en conjunto con colchonetas de fibra de vidrio y lana mineral

Portafolio de Soluciones Interiores USG TABLAROCA®

- Tablero de yeso USG TABLAROCA® ULTRALIGHT®
- Tablero de yeso USG TABLAROCA® ANTI-MOHO®
- Tablero de yeso USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo X
- Tablero de veso USG TABLAROCA® FIRECODE® Tipo C
- Tablero de yeso USG TABLAROCA® ANTI-MOHO® FIRECODE® Tipo X

El Sistema TABLAROCA® debe instalarse en conjunto con los siguientes productos:

- Perfiles metálicos USG STEELROCK®
- Tornillos TORNIROCK® Marca TABLAROCA®
- Cinta de refuerzo PERFACINTA® Marca TABLAROCA®
- Accesorios BEADEX® / PERFATRIM®
- Compuestos multiuso para el tratamiento de juntas REDIMIX® o PASTA TABLAROCA® Marca USG TABLAROCA®

USG TABLAROCA®

Perfecto por su desempeño para muros divisorios, plafón corrido, cajillos y elementos decorativos.



Ventajas:

- Fácil de cargar e instalar
- Resistencia al pandeo
- Mayor utilidad por m²
- Mayor productividad en obra
- 30% más ligero y 40% más resistente que otros tableros de yeso
- 5 veces más rápido de instalar que un sistema de construcción tradicional
- Fabricado de acuerdo a las normas ASTM

Tablero certificado por UL (Underwiters Laboratories), cuvo beneficio principal es contener el fuego desde 1 hasta 4 horas, según el tipo de ensamble. Es ideal para hospitales, cines, escuelas, oficinas o áreas que requieran protección contra incendios.

Ventaias:

- Fácil y rápido de instalar
- Instalación en seco
- Resistente al pandeo
- Fabricado de acuerdo a las normas ASTM
- Certificados por UL

ANTI-MOHO®	S(
Tablero especialmente formulado para of y propagación de moho. Es ideal para sótanos, cuartos de lavado, etc.	fred ZO
Los tableros ANTI-MOHO® FI. (Underwriters Laboratories) e de incineración superfi	n c

LICE TARI ADOCA®

G TABLAROCA® ITI-MOHO® FIRECODE® X

ecer una resistencia contra la humedad onas con humedad relativa como en baños.

> ECODE® Tipo X están clasificados por UL cuanto a resistencia al fuego, características al e incombustibilidad.

Ventaias:

- Fácil v rápido de instalar
- Se instala en seco
- Resistente al pandeo
- Ofrece resistencia contra la generación y propagación de moho
- La versión ANTI-MOHO® FIRECODE® X cuenta con certificado UL para su uso en sistemas contra fuego

MEDIDAS DISPONIBLES			
12.7 mm (½") x 1.22 m x 2.44 m			
12.7 mm (½") x 1.22 m x 3.05 m			
12.7 mm (½") x 1.22 m x 3.66 m			

^{*} Consulta con tu representante de ventas la fabricación de medidas especiales.

TIPO	MEDIDAS DISPONIBLES
FIRECODE® X	12.7 mm (½") x 1.22 m x 2.44 m
FIRECODE® X	15.9 mm (%") x 1.22 m x 2.44 m
FIRECODE® X	12.7 mm (½") x 1.22 m x 3.05 m
FIRECODE® X	15.9 mm (%") x 1.22 m x 3.05 m
FIRECODE® C	12.7 mm (½") x 1.22 m x 2.44 m
FIRECODE® C	15.9 mm (%") x 1.22 m x 2.44 m

Tipo C

*Consulta con tu representante de ventas la fabricación de medidas especiales

TIPO	MEDIDAS DISPONIBLES
ANTI-MOHO®	12.7 mm (½") x 1.22 m x 2.44 m
ANTI-MOHO® FIRECODE® X	15.9 mm (%") x 1.22 m x 3.05 m

*Consulta con tu representante de ventas la fabricación de medidas especiales.

TOPOS DICENTIAMARSE TABLAROCA®

ADHESIVOS, COMPUESTOS Y COMPLEMENTOS INTERIORES

REDIMIX EL ORIGINAL



Compuesto multiuso líder en el mercado mexicano, ideal para el tratamiento de juntas y reparaciones leves. Posee una consistencia suave y cremosa, está listo para usarse, es fácil de aplicar, lijar y funciona como un excelente resanador.

Presentaciones: • Bolsa resellable de 1.6 kg • Cajas de 12, 21.8 y 25 kg • Cubetas de 6 y 28 kg

ALL PURPOSE



Compuesto listo para usarse, de consistencia suave y cremosa. Posee un desempeño profesional en el tratamiento de juntas, debido a que su fórmula brinda excelentes cualidades de aplicación como el estiramiento y la adherencia sobre el tablero de yeso.

Presentaciones: • Caja de 25 kg • Cubeta de 28 kg

EASY SAND®



Compuesto en polvo de fácil y rápida preparación. Ideal para realizar trabajos urgentes en zonas con alta humedad relativa, que requieren un tiempo de secado rápido. El tiempo abierto de trabajo aproximado es de 60 minutos.

Presentaciones: • Saco de 8.1 kg

PASTA TABLAROCA®



Compuesto premezclado de consistencia suave y cremosa, listo para usarse. Proporciona grandes ventajas en su aplicación gracias a su adherencia, lo que permite obtener superficies limpias y tersas en poco tiempo.

Presentaciones: • Caja de 21.8 kg • Cubeta de 28 kg



PEGATABLA®

Es el adhesivo ideal para el Sistema Forrado TABLAROCA*. Está diseñado para pegar tableros de yeso sobre muros interiores de mampostería, concreto aligerado, concreto estructural, muros de block hechos de cemento, block estriado, ladrillo, tabique, aplanados de yeso y aplanados de mortero cemento-arena.

Presentaciones: • Saco de 18 kg

CINTA DE REFUERZO PERFACINTA®



Fabricada con papel resistente, tiene una superficie áspera, la cual ayuda a mejorar la adhesión en su colocación con el compuesto para juntas. Es especial para tratamiento de juntas en muros divisorios y plafón corrido.

Presentación: • Rollo de 5 cm x 75 m

ACCESORIOSBEADEX® / PERFATRIM®

Están fabricados con una cinta de papel altamente resistente y una lámina metálica. Existen 5 variedades con diversas formas para resolver cualquier necesidad de decoración y protección de las esquinas en muros interiores



Esquinero recto

Ideal para instalarse en esquinas de 90° que están muy expuestas y que requieren protección.



Esquinero boleado

Perfecto para resolver el aspecto redondo de las esquinas interiores.



Esquinero flexible

Su instalación se realiza sobre esquinas que forman ángulos diferentes a 90°.



Rebordes "J" y "L"

Excelentes para proteger y perfilar los cantos de los tableros en remates o detalles que así lo requieran.

SISTEMAS EXTERIORES

USG DUROCK® FORTE

El Sistema USG DUROCK®FORTE es la alternativa más conveniente para solucionar cualquier elemento exterior e interior como fachadas, muros y plafones que están en contacto directo con el

- Resistente al fuego
- Ofrece estabilidad dimensional
- De fácil v rápida instalación
- Permite la aplicación de cualquier acabado final
- · La mejor combinación entre resistencia y flexibilidad
- Ideal para exteriores e interiores en contacto directo con el agua
- Su ligereza reduce la carga en la estructura de la obra, lo que contribuye a un excelente desempeño en caso de cualquier
- Presenta rugosidad en una de sus caras para la mejor aplicación de compuesto o adhesivo para losetas

USG DUROCK® FORTE cuenta con diferentes Sistemas de aplicación:

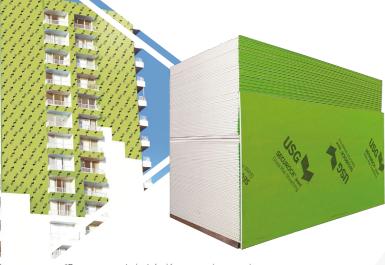
- Sistema exterior para fachadas USG DUROCK® FORTE
 Sistema USG DUROCK® FORTE con Acabados Pétreos
 Sistema de Aislamiento Térmico Exterior con USG DUROCK® FORTE

El Sistema DUROCK® FORTE debe instalarse en conjunto con los siguientes productos:

- Tablacemento Marca USG DUROCK® FORTE
- · Perfiles metálicos USG STEELROCK®
- TORNIROCK® Marca DUROCK®
- Membrana impermeable WEATHERMATE® de DuPont™
- Cinta de refuerzo para juntas USG DUROCK®
- Malla USG DUROCK®
- Componentes plásticos







*Para su correcta instalación, se requiere seguir los lineamientos del Sistema EIFS.

USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING

USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING es un tablero de yeso incombustible, cubierto por ambos lados con una capa de fibra de vidrio, lo cual le permite ser resistente a la intemperie, humedad y al desarrollo de moho.

Está especialmente diseñado para utilizarse bajo recubrimientos exteriores, tales como el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (EIFS) adecuadamente especificados.

Ventajas del Sistema EIFS con USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING

- Resistente al moho: El recubrimiento de fibra de vidrio en ambas caras del tablero permite el escurrimiento de la humedad, evitando la formación
- Exposición: Una vez instalado, puede ser expuesto a la intemperie bajo condiciones climáticas hasta por 12 meses.
- Resistente al fuego: Está hecho de un núcleo incombustible. El tablero de 5%" de espesor está clasificado por UL (*Underwriters Laboratories*) como resistente al fuego y cumple con los requerimientos de los tableros
- Térmico: El sistema EIFS con USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING funciona como una membrana aislante de las condiciones de temperatura exterior y es ideal para regiones con climas extremos, reduciendo el consumo de energía de los edificios.
- Rápido y facil de instalar: Por su ligereza es más fácil de cargar, instalar y transportar. Además su corte es fácil y limpio, sin necesidad de requerir herramientas especiales.

ADHESIVOS Y COMPUESTOS **EXTERIORES**

Cemento Flexible BASECOAT Marca DUROCK®



Compuesto fabricado a base de cemento Portland* y aditivos que permiten que al secar conserve sus características de flexibilidad.

Es de fácil preparación, pues se mezcla con agua limpia.

Se aplica sobre las juntas entre tableros y se utiliza para cubrir accesorios plásticos, molduras, pechos de paloma y otros.

Presentación: Saco de 22.7 kg



Cemento Blanco Flexible BASEFLEX® Marca DUROCK®



Compuesto fabricado a base de cemento Portland[®] y aditivos que permiten que al secar conserve sus características de flexibilidad.

Es de fácil preparación, pues se mezcla con agua limpia. Se aplica sobre las juntas entre tableros y se utiliza para cubrir accesorios plásticos, molduras, pechos de paloma y otros.

Presentación: Saco de 22.7 kg

CINTA DE REFUERZO USG DUROCK®



Fabricada con malla de fibra de vidrio polimerizada. Se instala sobre las juntas entre tableros de cemento.

Presentación: Rollo de 10 cm x 45 m

MALLA USG DUROCK®



Fibra de vidrio polimerizada ideal para Sistema Exterior USG DUROCK® DEFS (Direct-applied Exterior Finishing System) y EIFS (Exterior Insulation Finishing System). Ideal para acabados finales uniformes y finos. Presentación: Rollo de 0.97 x 45.7 mts

MEMBRANA Impermeable WEATHERMATE ® marca DuPont™



La membrana WEATHERMATE® marca DuPont™ tiene una superficie con canales de diseño especial que pueden ayudar a controlar mejor el agua cuando se instala como un material impermeable.



TORNILLOS TORNIROCK® PARA SISTEMA USG TABLAROCA® (MUROS INTERIORES)



FRAME

Tornillos galvanizados, especiales para fijar metal con metal calibre 26. **Presentación:** ½"

TEK BROCA

Tornillos galvanizados, especiales para la fijación de tableros de yeso a bastidores metálicos calibre 20, en capa sencilla y doble capa. **Presentaciones:** 1" y 1%"

TIPO S

Tornillos fosfatados, especiales para la fijación de tableros de yeso a bastidores metálicos calibre 26, en capa sencilla, doble capa, 3 y 4 capas.

Presentaciones: 1", 15%" y 21/2"



TORNILLOS TORNIROCK® PARA SISTEMA USG DUROCK® FORTE (MUROS EXTERIORES)



TEK PLANO

Tornillos galvanizados, especiales para fijar metal con metal calibre 20 **Presentación:** ½"



TIPO DS

Tornillos para fijar tablacemento a metal calibre 20, en capa sencilla y en capa doble.

Presentaciones: 11/4" y 15/8"



PERFILES METÁLICOS USG STEELROCK® ——

La línea de metales USG STEELROCK® está fabricada especialmente para su uso con los sistemas de construcción USG, tanto en muros interiores y exteriores, como platón corrido (cielorraso), cajillos y otros elementos decorativos.

Elaborados con lámina de acero de primera calidad, son rolados en frío para mantener el mismo calibre en toda la sección y desarrollo del perfil. Proveen la resistencia necesaria para que los sistemas de muros y plafón corrido (cielorraso) USG, especificados adecuadamente, sean capaces de soportar sismos, empujes de viento y fuego.

CANAL DE AMARRE



Usado en la construcción del bastidor metálico para muros divisorios, se fijan al piso y a la losa superior para recibir los postes metálicos USG.

Calibre: 26

Medidas ancho: 4.10, 6.35 y 9.20 cm. Medida largo: 3.05 m.

Calibre: 22

* Consulta con tu representante de ventas la fabricación de medidas especiales.

Medidas ancho: 4.10, 6.35, 9.20 y 15.24

Medida largo: 3.05 m.

POSTES METÁLICOS

En conjunto con los canales de amarre, conforman el bastidor metálico para construir muros divisorios, cajillos y faldones.

Calibre: 26

Medidas ancho: 4.10, 6.35, 9.20 cm.

Calibre: 20

Medidas ancho: 4.10, 6.35, 9.20 y 15.24

Medidas largo: 2.44 y 3.05 m.
*Consulta con tu representante de ventas la fabricación

de medidas especiales.

CANAL LISTÓN



Son perfiles con forma de omega, usados para recibir los tableros de yeso y cemento en los sistemas de plafón corrido (cielorraso).

Calibres: 20 y 26 Medida ancho: 6.35 cm. Medida largo: 3.05 m.

ÁNGULO DE AMARRE CANALETA DE CARGA



Es parte fundamental del sistema de plafón corrido (cielorraso) ya que recibe el remate del sistema en los muros que lo conforman. Se utiliza también para resolver cajillos que no

Calibres: 20 y 26 Medida largo: 3.05 m.



Utilizada en la instalación del bastidor para plafón corrido (cielorraso) ya que soporta el peso de los demás elémentos.

Medida ancho: 4.10 cm. Medida largo: 3.05 m.





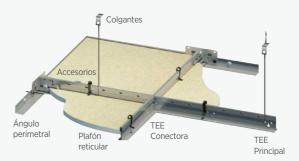
GARANTÍA

Hasta 30 años en Plafones Acústicos ClimaPlus™ + el sistema de Suspensión USG DONN®.

Los plafones acústicos con garantía ClimaPlus™, presentan alta resistencia contra pandeo visible en condiciones de humedad relativa hasta del 95% y temperatura de 40°C.

ELEMENTOS

del sistema USG PLAFONES® y su sistema de SUSPENSIÓN USG DONN®:



USG PLAFONES®

IEL DESEMPEÑO ACÚSTICO SUPERIOR EN TUS ESPACIOS!

Los plafones acústicos **USG** proveen una alta variedad de soluciones como son:

- Espacios estéticos y confortables
- · Alto desempeño acústico
- Fácil instalación
- Alta resistencia contra el pandeo visible en condiciones de humedad relativa

MEDIDAS





DESEMPEÑO

Descubre su desempeño mediante los siguientes íconos:





sonido CAC



Reflexión de luz



reciclable HRC

COMPONENTES PLÁSTICOS

Accesorios de PVC para el Sistema DUROCK®, que resisten las condiciones de alcalinidad de cemento, intemperie, rayos UV y los diferentes factores a los que están expuestos, sin degradarse.



JUNTA DE CONTROL "V"

Absorbe los esfuerzos de expansión y contracción de muros y plafón corrido (cielorraso) con el obietivo de minimizar posibles fisuras.



ENTRECALLE CUADRADA

Resiste a la alcalinidad del cemento, intemperie y rayos UV sin degradarse. Son ideales para muros y plafones (cielorra-so) de 12.7 mm y 25.4 mm según el ancho de la ranura ($\frac{1}{2}$ " y 1").



ESQUINERO BOLEADO

Excelente para perfilar esquinas redondeadas en sistema USG DUROCK®, diseñado para proteger los bordes de las paredes y plafón corrido (cielorraso).



ESQUINERO RECTO

Es ideal para perfilar y proteger esquinas vivas de muros y plafón corrido (cielorraso) es altamente resistente a golpes por tráfico intenso.



REBORDE PLÁSTICO

"J" y "L"
Protege y perfila los cantos de los tableros, mejorando la apariencia de las terminaciones.



FACIA BOTAGUAS

Permite la salida de agua de posibles filtraciones ocurridas en el Sistema DUROCK®.



GOTERO PLÁSTICO

Permite el escurrimiento de agua en vanos de puertas, ventanas y terrazas.

PRODUCTOS



- Instalación rápida v económica
- · Textura no direccional

ESPACIOS RECOMENDADOS:







SISTEMA DE SUSPENSIÓN **USG DONN®**

Es un innovador sistema de **USG** diseñado para acentuar la flexibilidad del diseño y la compatibilidad con los PLAFONES ACÚSTICOS USG. Su Clip Quick-Release® te permite armar y desmontar la retícula sin utilizar herramientas.



PRODUCTOS

TEE PRINCIPAL DE 3.66 M



Caja = 20 piezas

Es el elemento que soporta todo el peso del plafón y se cuelga de la estructura principal.

TEE CONECTORA DE 0.61 M



Es el elemento secundario que se sujeta a la tee principal.

TEE CONECTORA DE 1.22 M



Caja = 60 piezas

Es el elemento secundario que se sujeta a la tee principal.

ÁNGULO PERIMETRAL M7 DE 3.66 M



Es el elemento en forma de L que recibe el sistema de plafón en sus remates contra los muros o los elementos que los confinan.



Asesoría Técnica

CDMX y Zona Metropolitana:

C 55 5261 6300

Del interior de la República:

800 874 4 968 usg4you@usg.com.mx

www.usg.com usglatamblog.com









Todos los productos están fabricados de acuerdo a las normas ASTM (American Society for Testing and Materials) y certificados por UL (Underwriters Laboratories).