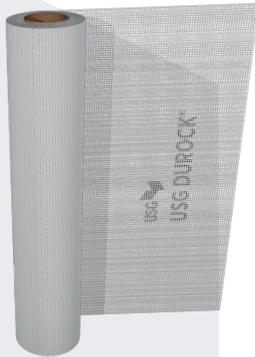


Complemento al sistema exterior.



MALLA USG DUROCK®

DESCRIPCIÓN

Las mallas tejidas son fabricadas en telares con hilos en trama y urdimbre, los cuales dan por resultado un tejido de estabilidad superior. Uno de los tejidos más comunes es el "leno", en el que los hilos de urdimbre, son atrapados fuertemente entre dos hilos de trama torcidos, brindando una excelente integridad en las intersecciones. Este proceso de tejido brinda la flexibilidad para incluir múltiples patrones de tejido y/o materiales, dando como resultado un producto de alta eficiencia, delgado, ligero y uniforme. Nuestros tejidos son mucho mejores, gracias a la aplicación de recubrimientos que mejoran su resistencia química, térmica y a la humedad, además de que se diseñan acorde a la compatibilidad química de los materiales de construcción que refuerzan.

PRINCIPALES APLICACIONES

USO EXTERIOR:

- Muros.
- Cielos rasos.
- Elementos de fachada: faldones, cornisas, volúmenes decorativos.

USO INTERIOR:

- Muros divisorios de baños.
- Zonas de duchas.
- Cocinas industriales.

PRODUCT CODES

Product Description	Product Code	UPC
USG DUROCK® fiberglass mesh 145 gr (0.97 m x 45.7 m)	ODDT09X46	NA

CLAVES DEL PRODUCTO

La malla de Fibra de vidrio marca USG de 4.3 oz/yd² se usa en toda la superficie del tablamiento marca USG DUROCK® con traslapes de 5 cm entre los rollos **CIELO CORRIDO**. Para exteriores en áreas semi cubiertas y en interiores en zonas de alta humedad o materiales volátiles como alcoholes y que requieran ser lavadas continuamente.

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 calibre 22, paralelas entre sí y reciben a los canales listón USG calibre 20, que se colocan perpendiculares entre sí, estos se amarran con alambre galvanizado del número 16 o 18, con separación máxima de 40.6 cm (16"). Los tablamientos marca DUROCK® se fijan con tornillos USG tipo DS de 1-¼" a cada 15 cm máximo (6").

El tratamiento de juntas se realiza con la cinta de refuerzo de fibra de vidrio DUROCK® y cemento flexible BASECOAT marca USG DUROCK®.

Las juntas constructivas se sugieren a 6.10 m máximo, y en áreas con forma de "L". "U" o "T", cambios de sistemas constructivos o en juntas constructivas del edificio. Se sugiere instalar junta de control plástica "V" o entrecalle.

Para mejorar apariencia y reducir la aparición de fisuras se sugiere utilizar malla USG DUROCK® embebida en el compuesto BASECOAT marca USG DUROCK®.

CONSIDERACIONES DE USOS Y ALMACENAJE

MUROS DIVISORIOS.

Para exteriores, se sugiere desplantar sobre una cadena de concreto de 15 a 20 cm de alto. También sugerimos instalar la membrana impermeable TYVEK® sobre el bastidor antes de instalar el tablamiento marca DUROCK®.

Para interiores y exteriores. Los sistemas de muros se conforman con bastidores metálicos, canales de amarre USG calibre 22 y postes metálicos USG calibre 20, los canales de amarre se fijan a la losa inferior y superior respectivamente con anclaje adecuado a la estructura principal. Consultar Manual técnico DUROCK® para elegir el mejor poste de acuerdo a la ubicación geográfica y altura del edificio.

Los postes USG calibre 20 se instalan dentro de los canales de amarre USG calibre 22 fijos con tornillos Tek plano de ½", con una separación máxima de 40.6 cm (16") entre ellos.

Los tablamientos se fijan con tornillos tipo DS de 1-¼" con capa sencilla a cada 20 cm. En caso de instalar doble capa se utilizarán tornillos tipo DS de 1-½".

Para mejorar apariencia y reducir la aparición de fisuras utilizar malla USG DUROCK® embebida en el compuesto BASECOAT/BASEFLEX.

El tratamiento de juntas se realizará con la cinta de refuerzo de fibra de vidrio DUROCK® y cemento flexible BASECOAT /BASEFLEX marca USG DUROCK®.

El compuesto de cemento flexible BASEFLEX se sugiere para pegar acabados cerámicos con pesos menores de 40 kg/m².

Las juntas constructivas se sugieren colocar cada 6.10 m máximo a lo largo y alto del muro, entre cambios de sistemas constructivos o en juntas constructivas del edificio. Se sugiere instalar junta de control plástica "V" o entrecalle.

Para perfilar esquinas o perímetros de los muros se sugiere emplear los accesorios plásticos USG.

Para mayor detalle consultar el Manual Técnico USG DUROCK®

- 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.

Todas las declaraciones hechas aquí son expresiones de opinión, que creemos son precisas y fiables, pero se presentan sin garantía o responsabilidad por nuestra parte. Las declaraciones sobre el posible uso de nuestros productos no pretenden ser recomendaciones para su uso en la infracción de una patente.

Ninguna garantía de patentes de ningún tipo, expresa o implícita, es hecha o pretendida.

Los valores presentados anteriormente son nominales e informativos para ser utilizados como directrices.

Característica	Dimensión	Métrica	Normas
Construcción: Warp	6 hilos / pulg	24 hilos / 10 cm	ASTM D-3775
Construcción: Weft	5 hilos / pulg	20 hilos / 10 cm	ASTM D-3775
Peso	4.3 oz / yd²	145.0 g/m²	ASTM D-3776
Espesor	0.017 por pulg	0.430 por mm	ASTM D-1777
Tejido	Leno	Leno	
Acabado	Resistente al álcali	Resistente al álcali	
Tensión Min.: Warp	150 lg / inch	670 N / 2.54 cm	ASTM D-5035
Tensión Min.: Weft	180 lb / inch	790 N / 2.54 cm	ASTM D-5035

GARANTÍA

USG garantiza sus productos contra defectos de fabricación a 30 días hábiles contados a partir de su recepción. Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación, notificando al Distribuidor Autorizado USG con quien se realizó la compra.

Nota:

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada en un plazo igual o menor a 30 días hábiles contados a partir de la recepción del embarque, según acuse de recibo del transportista que entregó la mercancía.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:



- Tablero de cemento Marca USG DUROCK®
- Perfiles metálicos Marca USG STEELROCK®
- Tornillos USG TORNIROCK®
- Compuesto BASECOAT Marca USG DUROCK®
- Compuesto BASEFLEX® Marca USG DUROCK®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrese a usg.com para revisar la información más actualizada del producto.

ADVERTENCIA

Use protección para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Si ocurre contacto con los ojos, enjuague bien con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico. No lo trague. En caso de ingestión, consulte a su médico. Para obtener más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto en usg.com

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MARCAS REGISTRADAS

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, USG México S.A. de C.V. o cualquiera de sus filiales; USG, DUROCK®, BASECOAT, BASEFLEX®, STEELROCK®, TORNIROCK®, ES TU MUNDO, CONSTRÚYELO, así como el logo de USG, los diseños de los elementos, colores y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation o de sus filiales.

NOTA

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los mercados. Consulte a su representante de ventas local de USG para más información. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.

AVISO

USG 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 vigentes publicadas por USG, o por haberse destinado a usos fuera de especificación. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

¡LA SEGURIDAD ES PRIMERO!

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, fichas técnicas y hojas de seguridad publicadas por USG México S.A. de C.V. relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

800 USG.4YOU
800 (874-4968)
usg.com

Fabricado por
USG México S.A. de C.V.
Av. Vasco de Quiroga No. 4800, Torre 1, piso 5, Of. 501
Col. Santa Fe, Cuajimalpa de Morelos
Ciudad de México, México
C.P. 05348

RD0001-MX-ES/09- 22
©2022 USG México
S.A. de C.V. y/o sus filiales.
Todos los derechos reservados.
Impreso en México

