

Membrana impermeable para sistemas exteriores.

Tyvek® StuccoWrap™

MEMBRANA IMPERMEABLE DuPont™



DESCRIPCIÓN

El componente del sistema USG DUROCK® que evita las filtraciones de agua en las fachadas

- 3 veces más resistente ante el desgarre que el papel.
- Alta resistencia al agua, conserva la durabilidad al mojarse y canaliza agua hacia el exterior.
- Alta permeabilidad al vapor para un mejor secado.
- Excelente protección contra la infiltración de aire.
- Resistente, pero fácil de reparar en caso de daños accidentales.
- No es una fuente de alimento para moho y hongos.
- Soporta hasta cuatro (4) meses (120 días) de exposición a los rayos UV.

Tyvek® StuccoWrap® es fabricada por DuPont™, y es recomendada por USG para su uso en el sistema de muros exteriores USG DUROCK®. La superficie de la membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®, está diseñada especialmente para ser permeable al vapor, pero a la vez impermeable al agua, gracias a su capa funcional de polietileno de alta densidad.

Tiene surcos diseñados en su superficie, que actúan como canales para que el agua y la humedad puedan escapar. Esto incrementa la capacidad de controlar el agua en muros mediante la conducción segura de la humedad hacia el exterior.

La membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap® no se deteriora ni absorbe agua, manteniendo su resistencia cuando se encuentra en contacto con humedad. Protege el material aislante para mantener sus propiedades térmicas intactas, ayudando a mejorar la eficiencia energética.

Garantiza el desempeño del sistema USG DUROCK®, evitando condensaciones causadas por diferencias de temperatura y filtraciones.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Fachadas USG DUROCK® con Sistema de Acabado Directo Exterior (DEFS)
- Fachadas USG DUROCK® con Sistema de Acabado con Aislamiento Térmico Exterior (EIFS)

CLAVES DEL PRODUCTO

Descripción del producto	Clave (SKU)
Membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®, caja con 9 rollos	ODDT5X200

LIMITACIONES

- No es necesario su uso en sistemas de muros interiores, su instalación es exclusiva para el sistema de fachadas USG DUROCK®.
- Evite la exposición a humedad excesiva, repetida o continua antes de la instalación.
- Evite la exposición prolongada a los rayos UV.
- Evite utilizar el producto si presenta rasgaduras o daño aparente.

Advertencia: Tyvek® StuccoWrap® es combustible y debe ser protegida del contacto directo con las flamas y otras fuentes de altas temperaturas. Si la temperatura de Tyvek® StuccoWrap® alcanza los 400°C (750° F) puede arder y el fuego se puede propagar alrededor del punto de origen de la ignición.

PRESENTACIÓN

Caja con 9 rollos
Rollo de 1.53 m (5') x 61 m (200')

PROPIEDADES FÍSICAS

Método de prueba	Propiedad	Valor	Unidad
ASTM E2178	Resistencia a la penetración de aire	0.004	cfm / ft ² @ 1.57 psf
Gurley Hill (TAPPI T-460)	Resistencia a la penetración de aire	> 300	seg / 100 cc
ASTM E1677	Resistencia a la penetración de aire	Tipo 1	-
ICC-ES AC 24 Sección 6.11	Drenado	Aprobado	-
ASTM E2273	Drenado	> 98	%
ICC-ES AC 235 Sección 4.5	Drenado	Aprobado	-
ASTM E96-00 Método A	Transmisión de vapor de agua	250 36	g / m ² - 24 hrs perms
ASTM E96-00 Método B	Transmisión de vapor de agua	350 50	g / m ² - 24 hrs perms
AATCC 127	Resistencia a la penetración de agua	210	cm
TAPPI T-410	Gramaje	2.1	(oz/yd ²)
ASTM D882	Resistencia a la ruptura	30 / 30	lbs/in
ASTM D1117	Resistencia al desgarre (trapezoidal)	7 / 9	lbs
ASTM E84	Características de incineración superficial	5 Clase A	Índice de propagación de flama
ASTM E84	Características de incineración superficial	25 Clase A	Índice de desarrollo de humo
-	Exposición a la Luz Ultravioleta (UV)	120 (4)	Días (meses)
-	Peso por rollo	6.04	kg

Nota: Estos valores representan el promedio de distintas mediciones de rollos. Los resultados de cada unidad pueden diferir debido a variaciones normales en el proceso de manufactura.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga el producto en un lugar cerrado, limpio y seco.
- Se recomienda que el almacén cumpla con las siguientes condiciones:
 - Área fresca, ventilada y seca.
 - Lejos de fuentes de calor

CONSIDERACIONES DE USO

- Inspeccione el bastidor para asegurar que no existan productos o elementos que puedan desgarrar, cortar o perforar la membrana, así como materiales que ocasionen problemas de instalación.
- Utilice los accesorios plásticos, que conforman junto con la membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®, el sistema para manejo de agua.
- Consulte el Manual Técnico USG DUROCK® vigente, para conocer el procedimiento recomendado de instalación.
- 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 México.
- Para obtener los mejores resultados, consulte las especificaciones del fabricante.

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®

ADVERTENCIA

Consulte las instrucciones y la Hoja de Seguridad ((M)SDS) del producto antes de su uso. Contacte a DuPont 1-800-488-9835 si requiere indicaciones adicionales para especificaciones por escrito que incluyan este producto.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MARCAS REGISTRADAS

Las marcas registradas USG, DUROCK®, STEELROCK®, TORNIROCK®, BASEFLEX®, ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO, así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores, y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation o de sus filiales.

Las marcas DuPont™, TYVEK®, STUCCOWRAP®, así como el logo ovalado de DuPont, los diseños de los elementos y colores, y las marcas registradas relacionadas son de DuPont™ de Nemours, Inc.

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

TK0001-MX-ES/04 - 21
©2021 USG México
S.A. de C.V. y/o sus filiales.
Todos los derechos reservados.
Impreso en México

