



DuPont™ Weathermate™ Plus Housewrap

Membrana impermeable

FICHA TÉCNICA

DuPont™ Weathermate™

Componente del Sistema de Fachada USG DUROCK® que minimiza el riesgo de afectación por filtraciones de agua y aire al interior de la fachada.

CARACTERÍSTICAS:

- 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.

DESCRIPCIÓN

DuPont™ Weathermate™ Plus Housewrap es una membrana a base de poliolefina no tejida y no perforada, diseñada para mejorar la durabilidad en la obra y el rendimiento del producto a largo plazo para los constructores que desean una protección superior contra los elementos. **Weathermate™ Plus Housewrap** está especialmente diseñado para maximizar la defensa contra los efectos de la exposición a condiciones de intemperie una vez que se coloca entre el tablacemento USG DUROCK® y bastidor de la fachada, ayudando a garantizar el buen desempeño del sistema por largos periodos de tiempo.

Weathermate™ Plus Housewrap forma una membrana de protección continua que defiende a los distemas de fachada de los daños causados por filtraciones de agua y viento, protegiéndolas contra costosas pérdidas de energía. Aumentando el confort en el hogar y cuenta con una resistencia superior al agua reduciendo el riesgo de filtración de agua, lo que puede ocasionar la formación de moho y daños por agua en el muro de fachada. La permeabilidad al vapor de agua del aislante **Weathermate™ Plus** permite que el vapor detrás del tablacemento USG DUROCK® escape al exterior, ayudando así a que la pared seque de adentro hacia afuera.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Weathermate™ Plus Housewrap es:

- Translúcido, lo que ofrece a los constructores una visión cómoda y clara de los montantes y la superficie del revestimiento durante la instalación
- Duradero, con un polímero que no se oxida ni se pudre, ofreciendo una resistencia al desgarre, superior a la de otras envolturas líderes no tejidas y no perforadas
- Transpirable, con un índice de transmisión de vapor de agua de 5 perm. como mínimo
- Capaz de adherirse a la casa con su superficie única durante la instalación
- De instalación sencilla y silenciosa, que ayuda a lograr una construcción menos ruidosa
- Resistente a la degradación por rayos UV, por lo que puede permanecer al descubierto hasta por 120 días
- Compatible con adhesivos y selladores estándar

PRINCIPALES APLICACIONES

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Descripción del producto	Clave (SKU)
DUPONT Membrana Weathermate Plus 1.52m x 30.5m (11085236) 1 rollo / pza	ODDTMWP11085236

PRESENTACIÓN

Weathermate™ Plus Housewrap está disponible por pieza. El tamaño del rollo es de 1.52m x 30.5m

ALMACENAMIENTO

- Se recomienda que el almacén cumpla con las siguientes condiciones:
 - Área fresca, ventilada y seca.
 - Revisar periódicamente el estado de los perfiles

PROPIEDADES

La membrana **Weathermate™ Plus Housewrap** presenta las propiedades físicas:

Método de prueba	Propiedad	Valor	Requisito	Unidad
TAPPI T 469 (Método Gurley)	Resistencia al aire	1800 min.	-	Sec/100 cc
ASTM E2178	Permeancia del aire	0,02 máximo	0,02 máximo	L/s-m2
ASTM E96 Método A	Permeabilidad al vapor de agua	5 mínimo	>5	Perms
AATCC 127 Hidrostática Prueba de Presión	Resistencia al agua (a 55 cm de presión de agua)	>5	5 horas sin fugas	Hrs.
ASTM D5587	Resistencia al desgarro Dirección de la máquina Dirección transversal	13 min. 13 min.	- -	Lb. Lb.
ASTM D5034 ASTM D5034	Fuerza de rotura de la pinza Dirección de la máquina Dirección transversal	40 min. 35 min.	- -	Lb./pulg. Lb./pulg.
ASTM E84	Propagación de la llama	<251	25	-
ASTM E84	Humo Desarrollado	<4501	450	-

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.

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.

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 **Weathermate™ Plus Housewrap**, 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.

ADVERTENCIA

Solo para uso profesional. Lea cuidadosamente y siga la sección completa de Manejo y las Hojas de datos de seguridad (SDS, anteriormente MSDS u Hojas de Datos de Seguridad de Materiales) antes de usar los materiales. La siguiente información está diseñada para proteger al usuario y permitir el uso y manejo seguros de los productos de la marca Weathermate™.

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.