

Hoja de información del producto

DuPont™ Weathermate™ Plus Housewrap

Aislante de pared no tejida y no perforada para una máxima defensa contra la intemperie

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Descripción

DuPont™ Weathermate™ Plus Housewrap* es un aislante 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 la intemperie de una casa entre el revestimiento y el conjunto de la pared, ayudando a garantizar años de comodidad para los propietarios.

Weathermate™ Plus Housewrap forma una membrana protectora continua que defiende a las paredes de las dañinas infiltraciones de agua y aire, salvaguardando la costosa pérdida de energía. Reduce las corrientes de aire -aumentando el confort en el hogar- y cuenta con una resistencia al agua superior para reducir el potencial de infiltración de agua que puede conducir a la formación de moho y daños por agua en el revestimiento de madera sensible al agua subyacente. La permeabilidad al vapor de agua del aislante Weathermate™ Plus permite que el vapor de agua detrás de la envoltura doméstica escape al exterior, ayudando así a que la pared se seque de adentro hacia afuera.

Facilidad de instalación

Weathermate™ Plus Housewraps:

- 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 desgarramiento 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 hacer una casa más silenciosa mientras se construye
- resistente a la degradación por rayos UV, capaz de permanecer sin cubrir hasta 120 días
- compatible con adhesivos y selladores estándar

Tamaños Disponibles

Weathermate™ Plus Housewrap está disponible en una gama de tamaños de rollos:

- 3' x 100'
- 4' 6" x 150'
- 9.5' x 100'
- 9' x 150'
- 9' x 195'
- 10' x 150'

PROPIEDADES

El aislante Weathermate™ Plus presenta las propiedades físicas indicadas en la Tabla 1 cuando se prueba como se representa. Revise todas las instrucciones y la Hoja de datos de seguridad (del material) ((M)SDS) antes de usar. Comuníquese con DuPont al 1-866-583-2583 cuando se requiera orientación adicional para redactar las especificaciones que incluyen este producto.

TABLA 1: Propiedades físicas de Weathermate™ Plus Housewrap

Método de ensayo	Propiedad	Valor	Requisito	Unidades
TAPPI T 460 (Método Gurley)	Resistencia	1800 min.	-	sec/100cc
ASTM E2178	Air Permeance	0,02 máximo	0,02 máximo	L/s-m ²
ASTM E96 Método A	Permeabilidad al vapor de agua	5 mínimo	>5	Permisos
AATCC 127 Hidrostática Prueba de presión	Resistencia al agua (a 55 cm de presión de agua)	>5	5 horas sin fugas	hrs.
ASTM D5587	<u>Resistencia al desgarramiento</u>			
	Dirección de la máquina	13 min.	-	lb.
	Dirección transversal	13 min.	-	lb.
	<u>Fuerza de rotura de la pinza</u>			
ASTM D5034	Dirección de la máquina	40 min.	-	lb./pulg.
ASTM D5034	Dirección transversal	35 min.	-	lb./pulg.
ASTM E84	Propagación de la llama	<25 ¹	25	-
ASTM E84	Humo Desarrollado	<450 ¹	450	-

¹ Rendimiento de la clase A

MANIPULACIÓN

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

Declaraciones de prevención

- DuPont™ Weathermate™ Plus Housewrap no debe exponerse a la luz solar durante más de 120 días.
- Debido a los aspectos técnicos críticos de diseño de muchas de sus aplicaciones, DuPont recomienda que diseñadores o consultores calificados diseñen el sistema de paredes. Póngase en contacto con un representante local de DuPont para obtener instrucciones más específicas.
- Siga todas las regulaciones federales, estatales, locales y de empleadores aplicables.

Almacenamiento, manipulación y eliminación

Weathermate™ Plus Housewrap debe almacenarse en un entorno limpio y seco. Deseche cualquier residuo del producto de la marca Weathermate™, los restos del recubrimiento o el disolvente de acuerdo con las regulaciones gubernamentales federales, estatales y locales aplicables.

Garantía

Weathermate™ Plus Housewrap está respaldado por una garantía limitada de 10 años, disponible como se describe en building.dupont.com/warranties.

Información complementaria

Weathermate™ Plus Housewrap cumple con los requisitos de los códigos de construcción IBC e IRC para las barreras resistentes a la intemperie (AC-38). Ver el informe del ICC-ES ESR-3401. Póngase en contacto con su representante de ventas de DuPont o las autoridades locales para conocer los requisitos del código de construcción estatal y local, y las aceptaciones relacionadas.



Para obtener más información, visítenos en building.dupont.com o llámenos al 1-800-448-9835

AVISO: No debe inferirse ninguna libertad respecto de cualquier patente propiedad de DuPont u otros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un sitio a otro y pueden cambiar con el tiempo, el cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para que él los pueda utilizar y para garantizar que las prácticas en el sitio de trabajo y de eliminación de desechos del cliente cumplan con las leyes y demás promulgaciones gubernamentales que sean aplicables. Es posible que el producto que se describe en este documento no esté disponible para la venta ni en todos los lugares donde DuPont tenga representación. Los reclamos presentados posiblemente no se hayan aprobado para usar en todos los países o regiones. DuPont no asume obligaciones ni responsabilidades por la información de este documento. A menos que se indique expresamente lo contrario, las referencias a "DuPont" o a la "Empresa" se refieren al ente jurídico DuPont, el cual vende los productos al cliente. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA, EXCEPTO AQUELLAS GARANTÍAS ESCRITAS QUE SEAN APLICABLES Y QUE HAYAN SIDO SUMINISTRADAS ESPECÍFICAMENTE POR DUPONT. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN EXCLUSIVAMENTE EXCLUIDAS. El comprador asume todos los riesgos en cuanto al uso del material. El remedio exclusivo del comprador o de cualquier reclamo (incluido sin limitaciones, negligencia, responsabilidad estricta o contractual) se limitará al reembolso del precio de compra del material. El incumplimiento estricto de cualquiera de los procedimientos recomendados eximirá a DuPont Specialty Products USA, LLC y sus filiales de toda responsabilidad con relación a los materiales o el uso de estos. La información aquí contenida no está destinada para el uso por parte de diseñadores, aplicadores y demás personas que no sean profesionales y que no compren o utilicen este producto como parte del curso normal de sus actividades comerciales.

Las prácticas de construcción no relacionadas con los materiales de construcción pueden afectar en gran medida la humedad y el potencial de formación de moho. Ningún proveedor de materiales, incluido DuPont, puede garantizar que no se desarrollará moho en cualquier sistema específico.

DuPont™, el logotipo ovalado de DuPont y todas las marcas comerciales y de servicio señaladas con ™, SM o ® son propiedad de las filiales de DuPont de Nemours, Inc. a menos que se indique lo contrario. 2019 DuPont.

43-D100101-spLA-0619

Representado en Chile por



DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN / MATHIESEN S.A.C.

Avda. Del Parque 4265, Ciudad Empresarial / Huechuraba / Santiago
☎ [+56 2] 2640 5600 🌐 www.construccionmathiesen.com