

VERTIWRAP™ VPS

BARRERA DE AIRE PERMEABLE AL VAPOR, SIN IMPRIMACIÓN, AUTOADHESIVA Y RESISTENTE AL AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana barrera contra el aire VertiWrap VPS permite el paso del vapor de agua, al tiempo que actúa como barrera contra el aire y el agua líquida. VertiWrap VPS reduce la acumulación de humedad en el conjunto de la pared, aumentando la durabilidad de la misma y la comodidad de los ocupantes del edificio. Sin imprimación y autoadhesiva a una gran variedad de sustratos, incluyendo el revestimiento de grado exterior glass-mat, para una instalación rápida y sencilla. VertiWrap VPS es compatible en una amplia variedad de montajes de pared NFPA 285.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- > 14 perms
- Adherencia hermética y sin imprimación al revestimiento de estera de vidrio hasta 25°F
- Evacua el agua dejando pasar el vapor
- Adherencia total al sustrato eliminando prácticamente la migración de agua
- Solapes estancos y herméticos
- Sella alrededor de los sujetadores post-aplicados utilizados en amarres de ladrillos, barras de terminación, etc.
- Resistencia inmediata a la lluvia impulsada por el viento
- 6 meses de exposición a los rayos UV
- Cumple con la norma NFPA 285 en la mayoría de los montajes de pared

COMPONENTES DEL SISTEMA

- VertiWrap NPS
- VertiWrap NPS 6"
- VertiWrap NPS 9"
- VertiWrap NPS 12"
- VertiSeal 50

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Resultado Típico
Color		White with Green Print
Espesor, nominal		22 mils
Temperatura de aplicación, min		+25°F (-3.9°C)
Norma para la barrera de aire	ASTM E1677	PASA
Resistencia al agua	ASTM E331	PASA @ > 15 psf
Resistencia al agua	AATCC TM127 Método B Opción 2	PASA - 55 cm de altura de agua estática durante 5 horas sin fugas de agua
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96 Méthode B	> 14 perms
Fugas de aire (membrana)	ASTM E2178	< 0.02 L/S.m. ²
Fugas de aire a través del montaje	ASTM E2357	< 0.2 L/S.m. ²
Resistencia a la tracción, en seco	ASTM D882	>40 lbf / in por in de ancho
Fuerza media de rotura, en seco	ASTM D5034	> 40 lb MD > 35 lb XD
Adherencia de la capa a DensGlass ¹	ASTM D903	> 1.5 lbf/in
Adherencia de solape @ 25°F ²	ASTM D903 modifié	> 1.5 lbf/in
Sellado de uniones	ASTM D1970 Sec 8.9	PASA
Flexibilidad a bajas temperaturas	AC38 Section 3.34	PASA
Exposición a los rayos UV	AC38 Section 4.1.2	PASA
Propagación de llamas	ASTM E84	Clase A
Desarrollo del humo	ASTM E84	Clase A
NFPA 285	NFPA 285	PASA

1. A temperatura ambiente tras 24 horas de acondicionamiento a la temperatura de ensayo y a una velocidad de tracción de 12 in/min
2. A 25°F tras 24 horas de acondicionamiento a la temperatura de prueba y velocidad de tiro de 12 in/min



DATOS DEL PRODUCTO

4' x 100' (1.2 m x 30.4 m)
400 pies²/rollo (37.1 m²) Peso por rollo
16.1 lb (7.3 kg) 40 rollos por paleta

APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Cumple la norma NFPA 285 en varios montajes de pared

DÓNDE USAR

- Muros sobre rasante

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- VTWVPS48100



www.polyglass.us

VERTIWRAP™ VPS

BARRERA DE AIRE PERMEABLE AL VAPOR, SIN IMPRIMACIÓN, AUTOADHESIVA Y RESISTENTE AL AGUA

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses de caducidad si se almacena en su paquete original en un ambiente seco a una temperatura entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C). Almacene VertiWrap VPS lejos del suelo y protegido de la humedad.

LIMITACIONES Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Consulte la guía de instalación o póngase en contacto con el departamento de Servicio Técnico para obtener información sobre las limitaciones y las indicaciones de aplicación adecuadas.

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Línea General: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Servicio al Cliente: (800) 222-9782
Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Descargo de Responsabilidad del Producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que provoquen directamente fugas durante un periodo de 1 año. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos suministrados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables. Polyglass U.S.A., Inc. se reserva el derecho de mejorar y cambiar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones que escapen a su control. Para consultar los datos más actualizados de los productos, los planos de detalle y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us