

VERTIWRAP™ VPL

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana barrera contra el aire VertiWrap VPL permite el paso del vapor de agua, al tiempo que actúa como barrera contra el aire y el agua líquida. VertiWrap VPL 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. VertiWrap VPL es resistente a la lluvia en 30 minutos en condiciones ideales*. VertiWrap VPL es compatible en una amplia variedad de montajes de pared NFPA285. *50°F y en aumento, a la luz directa del sol.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 13 perms
- Listo para la lluvia en 30 minutos en condiciones ideales
- Aplicación de una sola pasada
- 50 mils en húmedo, 25 mils en seco
- Diseñado para ser aplicado con pistola, rodillo o llana
- La membrana monolítica se adhiere totalmente al sustrato eliminando prácticamente la migración de agua
- Evacua el agua al tiempo que permite el paso del vapor
- 6 meses de exposición a los rayos UV
- Sella alrededor de los sujetadores utilizados en amarres de ladrillos, barras de terminación, etc.
- Cumple la norma NFPA 285 en la mayoría de los montajes de pared

COMPONENTES DEL SISTEMA

- VertiWrap VPS
- VertiWrap NPS
- VertiWrap NPL
- VertiSeal 50

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Resultado Típico
Color		Green
Espesor, nominal		50 mil WFT / 25 mil DFT
Temperatura de aplicación, min		+40°F (4.4°C)
Resistencia al agua	ASTM E331	PASA @ > 15 psf
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96	13 perms
Fuga de aire (membrana)	ASTM E2178	< 0.02 L/s.m. ²
Fuga de aire a través del conjunto	ASTM E2357	< 0.2 L/s.m. ²
Elongación	ASTM D412 Die C	> 250%
Resistencia a la tracción	ASTM D412 Die C	100 psi
Sellado de uniones	ASTM D1970 Sec 8.9	PASA
Flexibilidad a baja temperatura	AC38 Sección 3.34	PASA
Exposición a los rayos UV	AC38 Sección 4.1.2	PASA
Propagación de llamas	ASTM E84	Clase A
Desarrollo del humo	ASTM E84	Clase A
NFPA 285	NFPA 285	PASA
Contenido de COV	Método EPA 24	< 50 g/L



DATOS DEL PRODUCTO

Cubetas de 5 galones

Peso bruto – 52 lb (23.6 kg)
Peso neto – 49.9 lb (22.6 kg)
36 Cubetas por Paleta

Tambores de 55 galones

Peso bruto – 604 lb (273.9 kg)
Peso neto – 549 lb (249 kg)
4 Tambores por Paleta

APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Cumple la norma NFPA 285

DÓNDE USAR

- Muros sobre rasante

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- VertiWrap VPL 5 gal. – VTWVPL05G
- VertiWrap VPL 55 gal. – VTWVPL55G



www.polyglass.us

VERTIWRAP™ VPL

BARRERA DE AIRE PERMEABLE AL VAPOR, SIN IMPRIMACIÓN, DE APLICACIÓN FLUIDA 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 VPL 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