

# VERTIWRAP™ NPL

## BARRERA DE AIRE NO PERMEABLE AL VAPOR, SIN IMPRIMACIÓN, DE APLICACIÓN FLUIDA Y RESISTENTE AL AGUA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana barrera contra el aire VertiWrap NPL impide el paso del aire, el vapor de agua y el agua líquida al conjunto de la pared. VertiWrap NPL reduce la acumulación de humedad en el conjunto de la pared, aumentando la durabilidad de la pared y la comodidad de los ocupantes del edificio. VertiWrap NPL se reclama en una amplia variedad de montajes de pared NFPA285.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La membrana monolítica se adhiere totalmente al sustrato eliminando prácticamente la migración de agua
- 12 meses de exposición a los rayos UV
- Aplicación de una sola pasada
- 45 mils en húmedo, 25 mils en seco
- Diseñada para ser aplicada con pistola, rodillo o llana
- Evacua el agua al tiempo que permite el paso del vapor
- Sella alrededor de los sujetadores utilizados en tirantes de ladrillo, barras de terminación, etc.
- Cumple con la norma NFPA 285 en la mayoría de los montajes de pared

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- VertiWrap VPL
- VertiWrap VPS
- VertiWrap NPS
- VertiSeal 50

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Resultado Típico
Color		Dark Gray
Espesor, nominal		45 mil WFT / 25 mil DFT
Temperatura de aplicación, min		+40°F (4.4°C)
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96	0.1 perms
Fuga de aire (membrana)	ASTM E2178	< 0.02 L/s.m. <sup>2</sup>
Fuga de aire a través del montaje	ASTM E2357	< 0.2 L/s.m. <sup>2</sup>
Elongación	ASTM D412	> 250%
Sellado de uniones	ASTM D1970 Sec 8.9	PASA
Capacidad de puenteo de grietas	ASTM C 1305	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	< 100 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 – 527 lb (239 kg)  
Peso neto – 472 lb (214 kg)  
4 Tambores por Paleta

### APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Cumple la norma NFPA 285

### DÓNDE USAR

- Muros sobre rasante

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- VertiWrap NPL 5 gal. – VTWNPL05G
- VertiWrap NPL 55 gal. – VTWNPL55G



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# VERTIWRAP™ NPL

## BARRERA DE AIRE NO 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 NPL 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](http://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](mailto: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](http://www.polyglass.us)



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)