

# VERTIWRAP™ NPS

## BARRERA NO PERMEABLE AL AIRE Y AL VAPOR SIN IMPRIMACIÓN, AUTOADHESIVA Y RESISTENTE AL AGUA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana barrera contra el aire VertiWrap NPS impide el paso del aire, el vapor de agua y el agua líquida al conjunto de la pared. VertiWrap NPS bloquea la humedad fuera del conjunto de la pared, aumentando la durabilidad de ésta y la comodidad de los ocupantes del edificio. Sin imprimación y autoadhesiva a una gran variedad de sustratos, incluido el revestimiento de grado exterior glass-mat, para una instalación rápida y sencilla. VertiWrap NPS es compatible en una amplia variedad de montajes de pared NFPA 285

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Impermeable al aire, al agua líquida y al vapor de agua
- Adherencia hermética y sin imprimación al revestimiento de estera de vidrio hasta 25°F
- Resistencia inmediata a la lluvia impulsada por el viento
- Adherencia total al sustrato eliminando la migración de agua
- Sella alrededor de los sujetadores utilizados en amarres de ladrillos, barras de terminación, etc.
- 6 meses de exposición a los rayos UV
- Cumple con la norma NFPA 285 en la mayoría de los montajes de pared
- Cinta de detalle conforme a AAMA 711 disponible en 6", 9", 12" de ancho

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- VertiWrap VPS
- VertiWrap VPL
- VertiWrap NPL
- VertiSeal 50

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Resultado Típico
Color		White with Green Print
Espesor, nominal		12 mils
Temperatura de aplicación, min		3,9°C (+25°F)
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	< 0.1 perms
Fugas de aire (membrana)	ASTM E2178	< 0.02 L/s.m. <sup>2</sup>
Fugas de aire a través del montaje	ASTM E2357	< 0.2 L/s.m. <sup>2</sup>
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 <sup>1</sup>	ASTM D903	> 4.5 lbf/in
Adherencia de solape @ 25°F <sup>2</sup>	ASTM D903 Modificado	> 4.5 lbf/in
Sellado de uniones	ASTM D1970 Sec 8.9	PASA
Flexibilidad a bajas temperaturas	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

1. A temperatura ambiente tras 24 horas de acondicionamiento a la temperatura de ensayo y a una velocidad de tracción de 6 in/min
2. A 25°F tras 24 horas de acondicionamiento a la temperatura de prueba y velocidad de tiro de 6 in/min



### DATOS DEL PRODUCTO

3' x 75' (0.9 m x 22.8 m)  
225 pies<sup>2</sup>/rollo (20.9 m<sup>2</sup>)  
Peso por rollo 15.1 lb (6.8 kg)  
40 rollos por paleta

### APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Cumple la norma NFPA 285
- Los anchos de 6", 9" y 12" cumplen la norma AAMA 711

### DÓNDE USAR

- Muros sobre rasante
- Detalles de transición
- Ventanas y puertas

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- VertiWrap NPS 36" – VTWNPS3675
- VertiWrap NPS 12" – VTWNPS1275
- VertiWrap NPS 9" – VTWNPS0975
- VertiWrap NPS 6" – VTWNPS0675



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

# VERTIWRAP™ NPS

## BARRERA NO PERMEABLE AL AIRE Y 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 NPS 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)