

VERTIWRAP® TWF RA

MEMBRANA AUTOADHESIVA DE ASFALTO DE GOMA PARA TAPAJUNTAS A TRAVÉS DEL MURO EN MUROS CON CÁMARA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vertiwrap TWF RA es una membrana impermeable autoadhesiva para tapajuntas a través del muro, diseñada para proporcionar control y gestión del agua en aplicaciones de muros con cámara. Vertiwrap TWF RA está compuesta por un adhesivo de asfalto de goma adherido a una película de polietileno cruzado de alta densidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Impermeable al aire, al agua líquida y al vapor de agua
- Totalmente adherido al sustrato, eliminando la migración de agua
- Película laminada cruzada para mejorar las propiedades mecánicas

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Vertiwrap TWF RA
- Vertiseal 50
- Mapeprime S710
- Mapeprime 720W
- Para usarse como sistema independiente o con las membranas Vertiwrap VPS, NPS, VPL y NPL

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Vertiwrap TWF RA Valor Típico
Grosor OAT	ASTM D3767(A)	40 mil (1 mm)
Flexibilidad a Baja Temperatura	ASTM D1970	No se ve afectado a -40°F (-40°C)
Flexibilidad a Baja Temperatura	ASTM D412, Troquel C modificado	1400 psi (9650 kpa)
Elongación	ASTM D412	200%
Resistencia a la Perforación	ASTM E154	80 lbs (356 N)
Adherencia por Pelado al Concreto a 25 °F con imprimante ⁽¹⁾	ASTM D903	5 lb/in (875 N/m)
Adherencia por Pelado a CMU a 25 °F con imprimante ⁽¹⁾	ASTM D903	5 lb/in (875 N/m) mínimo
Permeancia al Vapor de Agua	ASTM E96, method B	0.1 perms máximo

⁽¹⁾ Sustratos imprimados con Mapeprime S710 primer.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

La vida útil es de 12 meses si se almacena en su empaque original, en un ambiente seco, a una temperatura entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C). Almacenar fuera del suelo y protegido de la humedad.

LIMITACIONES

- Vertiwrap TWF RA no puede exponerse permanentemente a los rayos UV y debe protegerse con el revestimiento exterior dentro de los 60 días posteriores a la instalación

DATOS DEL PRODUCTO

Rollo de 12"

Tamaño del Rollo.. 12" x 75' (30 cm x 22.9 m)
Rollos/Cartón.....3
Peso Bruto del Cartón 53 lb
Peso Neto del Cartón 52.5 lb
Cartón/Pallet25

Rollo de 18"

Tamaño del Rollo.. 18" x 75' (45 cm x 22.9 m)
Rollos/Cartón.....2
Peso Bruto del Cartón 53 lb
Peso Neto del Cartón 52.5 lb
Cartón/Pallet25

Rollo de 24"

Tamaño del Rollo.. 24" x 75' (60 cm x 22.9 m)
Rollos/Cartón.....1
Peso Bruto del Cartón 40 lb
Peso Neto del Cartón 39.5 lb
Cartón/Pallet35

Rollo de 36"

Tamaño del Rollo.. 36" x 75' (90 cm x 22.9 m)
Rollos/Cartón.....1
Peso Bruto del Cartón 53 lb
Peso Neto del Cartón 52.5 lb
Cartón/Pallet25

DÓNDE USAR

- Aplicaciones en muros con cámaras
- Base del Muro
- Ángulos de soporte
- Transiciones

CÓDIGOS DEL PRODUCTO

- VTWTVFRA1275 (Rollo de 12")
- VTWTVFRA1875 (Rollo de 18")
- VTWTVFRA2475 (Rollo de 24")
- VTWTVFRA3675 (Rollo de 36")

POLYGLASS



www.polyglass.us

VERTIWRAP® TWF RA

MEMBRANA AUTOADHESIVA DE ASFALTO DE GOMA PARA TAPAJUNTAS A TRAVÉS DEL MURO EN MUROS CON CÁMARA

SUSTRATOS ADECUADOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

REVESTIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE GRADO EXTERIOR, CONTRACHAPADO O OSB

Las uniones de los paneles deben estar firmemente sujetas, al ras y espaciadas según los requisitos del fabricante. Cualquier espacio mayor a 1/4" debe rellenarse con Vertiseal 50 o un sellador aprobado por Polyglass y alisarse al ras. El revestimiento dañado debe repararse de acuerdo con los requisitos del fabricante.

UNIDAD DE MAMPOSTERÍA DE CONCRETO (CMU)

Las juntas de los CMU deben rellenarse completamente y quedar al ras. El mortero debe curar un mínimo de 3 días antes de la aplicación de Vertiwrap TWF RA. Se debe retirar todo el mortero de los tirantes de ladrillo preinstalados.

CONCRETO

Elimine cualquier agregado suelto y repare las áreas desprendidas u otras deficiencias en el concreto. Deje curar el concreto por un mínimo de 3 días. Al aplicar sobre concreto de menos de 7 días de edad, Mapeprime S710 es el único imprimante que se puede utilizar.

IMPRIMACIÓN

Todos los sustratos requieren imprimación con Mapeprime S710 o Mapeprime 720W Primer. Permita que la imprimación se seque completamente antes de instalar Vertiwrap TWF RA.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

TEMPERATURA

Vertiwrap TWF RA puede aplicarse a los sustratos siguiendo las pautas de preparación de sustrato y superficie cuando la temperatura del aire y de la superficie sea de 25°F (-4°C) o más y en aumento.

INSTALACIÓN

- Asegúrese de que los ensamblajes de muros estén secos y que la parte superior de los muros esté protegida contra la intrusión de agua antes de la instalación.
- Vertiwrap TWF RA puede instalarse vertical u horizontalmente con solapes laterales y finales mínimos de 2". Todos los solapes horizontales deben instalarse de manera que desvíen el agua. Se debe aplicar Vertiseal 50 o un sellador aprobado por Polyglass a todos los solapes, juntas, bordes, cortes, penetraciones y terminaciones superiores de Vertiwrap TWF RA. Las barras de terminación y regletas son aceptables pero no obligatorias al instalar Vertiwrap TWF RA.
- Pase el Vertiwrap TWF RA con un rodillo manual de acero, presionando firmemente en su lugar durante la aplicación.
- Vertiwrap TWF RA debe mantenerse a 1/2" (13 mm) de la cara de la mampostería y siempre debe estar soportado a través de la cavidad del muro.

REPARACIONES

- El sistema debe ser inspeccionado para detectar daños antes de cubrirlo.
- Las reparaciones en áreas dañadas deben realizarse retirando primero cualquier membrana que no esté adherida y luego instalando Vertiwrap TWF RA extendiéndola un mínimo de 6" más allá del área dañada, sellando cualquier borde que no permita el escurrimiento del agua con VertiSeal 50 o con un sellador aprobado por Polyglass.

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 indique de otro modo en o como parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) está(n) libre(s) de defectos de fabricación que produzca(n) directamente fugas por un periodo de 1 año. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos suministrados corresponden a la producción estándar y se ofrecen de buena fe dentro de las tolerancias aplicables de fabricación y ensayo. Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para obtener los datos más actualizados del producto, dibujos y garantías, visite www.polyglass.us

POLYGLASS®



www.polyglass.us