

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN

Todas las superficies deben estar secas y limpias. Se debe quitar la suciedad, el polvo y cualquier otro material extraño. TW MOISTURE WRAP debe aplicarse cuando las temperaturas del aire, el material de base y la membrana superen los 40°F.

Las superficies aptas son concreto moldeado en el lugar, concreto premoldeado, bloque de mampostería de concreto, revestimiento exterior de yeso, madera laminada, OSB, DensGlass®, DensGlass Gold®, aislamientos de espuma de poliisocianurato con revestimiento de fieltro y metálico, EPS/XPS, ICF, madera, vinilo y metal. Es necesario dejar curar el concreto durante al menos 7 días antes de colocar TW MOISTURE WRAP.

IMPRIMACIÓN

Por lo general, no se requiere imprimación para la mayoría de los materiales de base, siempre que estén limpios y secos. No obstante, en concreto, mampostería, DensGlass® y DensGlass Gold®, como en cualquier otra superficie en que la adhesión sea mínima, aplique imprimante a la superficie que recibe el tapajuntas con el imprimante adecuado, el imprimante de secado rápido TWP-1** o el imprimante basado en agua TWP-2, según los índices de cobertura designados y de acuerdo a las instrucciones de aplicación del imprimante para las condiciones climáticas específicas.

NO USE el imprimante de secado rápido TWP-1 en superficies de EPS/XPS o ICF.

SUJECIÓN

Se recomienda emplear sujeción mecánica con un sujetador de vástago liso en los casos en que la adhesión sea mínima después de la imprimación. Se puede engrapar piezas individuales de tapajuntas alrededor de todo el perímetro del tapajuntas 18" centro a centro para mantener la sujeción al material de base.

APLICACIÓN GENERAL

Desenrolle TW MOISTURE WRAP y corte a la longitud deseada. Comience por retirar aproximadamente 12 pulgadas de la película desprendible, y centre la membrana sobre el área que cubrirá. Con firmeza, presione o haga rodar la membrana contra el material de base y siga retirando la película desprendible mientras alisa la membrana ubicándola en su lugar.

APLICACIÓN ESPECÍFICA

El resto de estas instrucciones de aplicación tratan las aplicaciones específicas de la membrana TW MOISTURE WRAP para la aplicación de cobertura completa en cerramientos y la aplicación en vanos de puertas y ventanas.

Lea estas instrucciones por completo para identificar primero el método de aplicación específico de su instalación antes de empezar con el proceso de aplicación.

Si la membrana TAMKO TW Moisture Wrap no se aplica siguiendo las instrucciones de aplicación, esto puede afectar la cobertura de la garantía limitada aplicable de 5 años.

APLICACIÓN DE COBERTURA COMPLETA EN CERRAMIENTOS

En la aplicación de cobertura completa en cerramientos, TW MOISTURE WRAP debe sellarse herméticamente dentro de los sistemas de techado e impermeabilización bajo nivel y de tapajuntas estructurales del perímetro para que conserve la impermeabilidad contra el aire en toda la estructura. Tenga en cuenta que, en las aplicaciones de cobertura total del cerramiento, el punto de condensación debe diseñarse hacia el exterior de la edificación. Las capas laterales deben medir, como mínimo, 2 pulgadas, y las finales, 4 pulgadas. Todas las terminaciones deben sellarse con masilla TWM-1.

En el caso de los revestimientos DensGlass y DensGlass Gold y OSB, la aplicación de barreras contra el vapor y el aire se debe hacer de forma vertical con una membrana que no exceda los 6 pies de largo. Se debe barrer el material con una escoba rígida de mano.

** ADVERTENCIAS Y RIESGOS

TWP-1 contiene solventes combustibles. Evite la exposición a chispas, llama abierta, calor y otras fuentes de inflamación. Utilícelo en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores. Consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para obtener información detallada y advertencias acerca del producto.



PRECAUCIÓN: El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) ha concluido que las emanaciones del asfalto sometido a altas temperaturas son un potencial agente cancerígeno ocupacional. No queme este producto.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

APLICACIÓN DE TAPAJUNTAS DE VENTANAS

Esta sección corresponde a la aplicación de TW Moisture Wrap como protección contra humedad y fugas de aire alrededor de los vanos de ventanas.

Antes de empezar. Determine si la ventana se va a colocar antes o después de la instalación de la barrera resistente al agua (WRB) y siga el método adecuado (método A o A1) según el plan de instalación de la barrera. Asegúrese de seguir todos los procedimientos de preparación, imprimación, sujeción y aplicación general como aparecen anteriormente en estas instrucciones junto con el método específico de instalación en ventanas.

MÉTODO A: APLICACIÓN ANTES DE LA BARRERA RESISTENTE AL AGUA (WRB)

(Tapajuntas autoadhesivo para ventanas con bridas integrales; tapajuntas aplicado antes de la barrera resistente al agua)

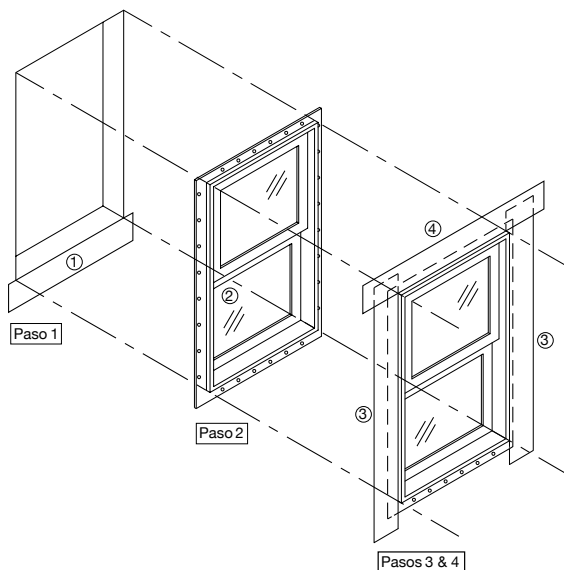


Figura 1: Detalle de instalación en ventanas con bridas integrales y tapajuntas colocado antes de la barrera resistente al agua

1. Colocación del tapajuntas en el antepecho. Para recubrir la parte inferior del antepecho, corte el tapajuntas del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas. Retire parcialmente la película desprendible de modo que quede pegada en las últimas dos pulgadas (5 cm) del tapajuntas.

Centre el tapajuntas horizontalmente en relación con la abertura sin terminación. Alinee el borde del tapajuntas con el adhesivo expuesto con la parte inferior de la abertura sin terminación de la ventana y presione firmemente el tapajuntas en su lugar. Pegue con cinta el borde inferior del tapajuntas para evitar que el viento lo dañe hasta que se instale la barrera resistente al agua. No adhiera las últimas 2" del tapajuntas todavía (ver el paso 5 más abajo).

2. Instalación de la ventana. Instale la ventana en la abertura sin terminación siguiendo las instrucciones del fabricante de la ventana.

3. Colocación del tapajuntas en las jambas. Limpie y quite el polvo de la brida de la ventana con un paño. Corte dos tapajuntas para las jambas del largo de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas menos 1". Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba con la parte inferior del tapajuntas del antepecho. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la ventana. Repita el procedimiento en el otro lado de la ventana. Los extremos del tapajuntas del antepecho no deben sobresalir de los bordes del tapajuntas de las jambas. En caso de que sobresaliera, retire y deseche la parte sobresaliente del tapajuntas del antepecho.

4. Colocación del tapajuntas en el dintel. Limpie y quite el polvo de la brida de la ventana con un paño. Corte el tapajuntas para el dintel del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas más 2". Centre el tapajuntas del dintel sobre la abertura sin terminación. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar. El tapajuntas debe quedar a ras contra la parte superior de la ventana, cubriendo por completo la brida de la ventana y de modo que sobresalga 1" del tapajuntas de las jambas de cada lado.

5. Instalación de la barrera resistente al agua. Instale la barrera resistente al agua de acuerdo con las instrucciones de su fabricante. Meta la barrera por debajo de la parte sin adherir del tapajuntas del antepecho, retire el resto de la película desprendible del tapajuntas del antepecho y adhiéralo a la barrera presionando firmemente (WRB) el tapajuntas en su lugar.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

APLICACIÓN DE TAPAJUNTAS DE VENTANAS (CONTINUACIÓN)

MÉTODO A1: APLICACIÓN DESPUÉS DE LA BARRERA RESISTENTE AL AGUA (WRB)

(Tapajuntas autoadhesivo para ventanas con bridas integrales; tapajuntas aplicado después de la barrera resistente al agua)

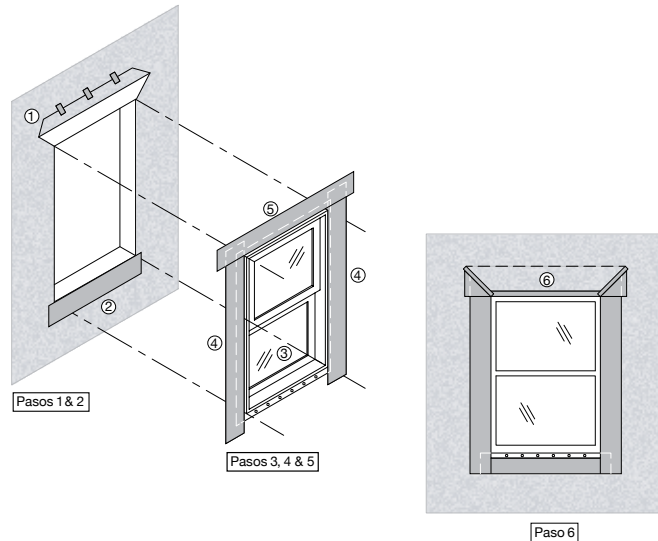


Figura 2: Detalle de instalación en ventanas con bridas integrales y tapajuntas instalado después de la barrera resistente al agua

1. Preparación de la barrera resistente al agua instalada (WRB). Si la barrera cubre total o parcialmente la abertura sin terminación, córtela al mismo nivel del borde de la abertura y deseche la parte de la barrera que retiró de dicha abertura. En el dintel de la abertura de la ventana, corte la barrera resistente al agua a un ángulo de 45° en cada esquina de acuerdo con el diagrama que se muestra más arriba. Levante cuidadosamente y pegue con cinta adhesiva las esquinas de modo que la barrera resistente al agua no moleste para el resto de los pasos de la aplicación.

2. Colocación del tapajuntas en el antepecho. Para recubrir la parte inferior del antepecho, corte el tapajuntas del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas menos 2". Retire la película desprendible. Centre el tapajuntas horizontalmente en relación con la abertura sin terminación y alinee el borde superior del tapajuntas con la parte inferior de la abertura sin terminación de la ventana. Presione firmemente el tapajuntas en su lugar.

3. Instalación de la ventana. Instale la ventana en la abertura sin terminación siguiendo las instrucciones del fabricante de la ventana.

4. Colocación del tapajuntas en las jambas. Limpie y quite el polvo de la brida de la ventana con un paño. Corte dos tapajuntas para las jambas del largo de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas menos 1". Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba con la parte inferior del tapajuntas del antepecho. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la ventana. Repita el procedimiento en el otro lado de la ventana.

5. Colocación del tapajuntas en el dintel. Limpie y quite el polvo de la brida de la ventana con un paño. Corte el tapajuntas para el dintel del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas más 2". Centre el tapajuntas del dintel sobre la abertura sin terminación. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar. El tapajuntas debe quedar a ras contra la parte superior de la ventana, cubriendo por completo la brida de la ventana y de modo que sobresalga 1" del tapajuntas de las jambas de cada lado.

6. Termine el tapajuntas del dintel pegando la barrera resistente al agua. Despegue la barrera resistente al agua y bájela sobre el tapajuntas. Aplique otros pedazos de cinta para revestimientos diagonalmente sobre la barrera cortada para adherirla al tapajuntas. Presione firmemente en el lugar.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

APLICACIÓN DEL TAPAJUNTAS EN PUERTAS

Esta sección corresponde a la aplicación de TW Moisture Wrap como protección contra humedad y fugas de aire alrededor de los vanos de puertas.

Antes de empezar. Determine si la puerta se colocará antes o después de la instalación de la barrera resistente al agua (WRB) y siga el método adecuado (método A o A1) según el plan de instalación de la barrera. Asegúrese de seguir todos los procedimientos de preparación, imprimación, sujeción y aplicación general como aparecen anteriormente en estas instrucciones junto con el método específico de instalación en puertas.

MÉTODO A: APLICACIÓN ANTES DE LA BARRERA RESISTENTE AL AGUA (WRB)

(Tapajuntas autoadhesivo para puertas con bridas integrales; tapajuntas aplicado antes de la barrera resistente al agua)

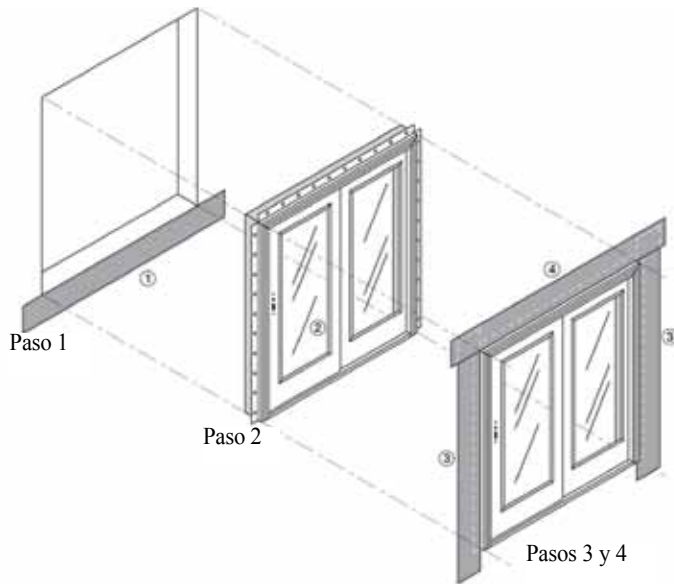


Figura 3: Detalle de instalación en puertas con bridas integrales y tapajuntas instalado antes de la barrera resistente al agua

1. Colocación del tapajuntas en el umbral. Si la puerta se instala sin brida de montaje en el umbral, prepare el umbral para que reciba la puerta de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante y vaya al paso 2. Si la puerta se instala con brida de montaje en el umbral, coloque tapajuntas en la parte inferior del umbral: corte el tapajuntas del ancho de la abertura sin terminar más 2 veces el ancho del tapajuntas. Retire parcialmente la película desprendible de modo que quede pegada en las últimas dos pulgadas del tapajuntas. Centre el tapajuntas horizontalmente en relación con la abertura sin terminación. Alinee el borde del tapajuntas con el adhesivo expuesto con la parte inferior de la abertura sin terminación de la ventana y presione firmemente el tapajuntas en su lugar. Pegue con cinta el borde inferior del tapajuntas para evitar que el viento lo dañe hasta que se instale la barrera resistente al agua. No adhiera las últimas 2" del tapajuntas todavía (ver el paso 5 más abajo).

2. Instalación de la puerta. Instale la puerta en la abertura sin terminación siguiendo las instrucciones del fabricante de la puerta.

3. Colocación del tapajuntas en las jambas. Limpie y quite el polvo de la brida de la puerta con un paño. Si la puerta se instala sin brida de montaje en el umbral, corte dos tapajuntas para las jambas lo suficientemente largos para que se extiendan por debajo del umbral de la abertura sin terminación hasta el ancho completo del material tapajuntas y por encima del dintel de la abertura sin terminación por el ancho del tapajuntas menos 1" (2.54 cm). Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba de manera que quede posicionado 1" por debajo del lugar donde quedará colocada la parte superior del tapajuntas del dintel, retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la puerta. Repita el procedimiento en el otro lado de la puerta.

Si la puerta está instalada con una brida de montaje en el umbral, corte dos tapajuntas para las jambas del largo de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas menos 1". Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba con la parte inferior del tapajuntas del umbral. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la puerta. Repita el procedimiento en el otro lado de la puerta. Los extremos del tapajuntas del umbral no deben sobresalir de los bordes del tapajuntas de las jambas. En caso de que sobresaliera, retire y deseche la parte sobresaliente del tapajuntas del umbral.

4. Colocación del tapajuntas en el dintel. Limpie y quite el polvo de la brida de la puerta con un paño. Corte el tapajuntas para el dintel del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas más 2". Centre el tapajuntas del dintel sobre la abertura sin terminación.

Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar. El tapajuntas debe quedar a ras contra la parte superior de la puerta, cubriendo por completo la brida de la puerta y de modo que sobresalga 1" del tapajuntas de las jambas de cada lado.

5. Instalación de la barrera resistente al agua. Instale la barrera resistente al agua de acuerdo con las instrucciones de su fabricante. Si la puerta está instalada con brida de montaje en el umbral, meta la barrera por debajo de la parte sin adherir del tapajuntas del umbral, retire la película desprendible del tapajuntas del umbral y adhiéralo a la barrera presionando firmemente el tapajuntas en su lugar.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

APLICACIÓN DE TAPAJUNTAS DE PUERTAS (CONTINUACIÓN)

MÉTODO A1: APLICACIÓN DESPUÉS DE LA BARRERA RESISTENTE AL AGUA (WRB)

(Tapajuntas autoadhesivo para puertas con bridas integrales; tapajuntas aplicado después de la barrera resistente al agua)

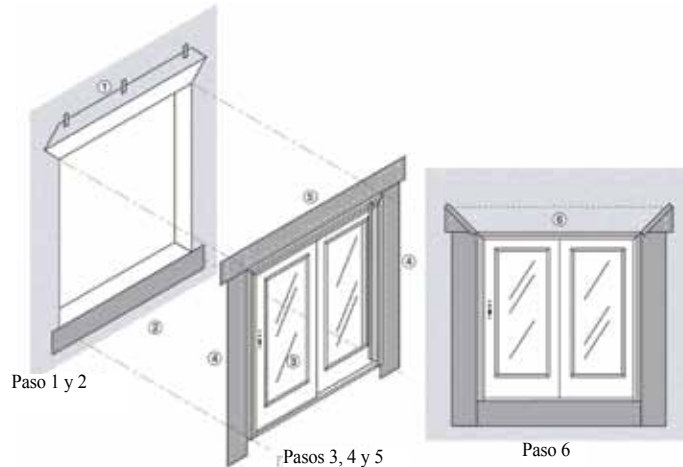


Figura 4: Detalle de instalación en puertas con bridas integrales y tapajuntas instalado después de la barrera resistente al agua

1. Preparación de la barrera resistente al agua instalada. Si la barrera cubre total o parcialmente la abertura sin terminación, córtela al mismo nivel del borde de la abertura y deseche la parte de la barrera que retiró de dicha abertura. En el dintel de la abertura de la puerta, corte la barrera resistente al agua a un ángulo de 45° en cada esquina de acuerdo con el diagrama que se muestra más arriba. Levante cuidadosamente y pegue con cinta adhesiva las esquinas provisoriamente de modo que la barrera resistente al agua no moleste para el resto de los pasos de la aplicación.

2. Colocación del tapajuntas en el umbral. Si la puerta se instala sin brida de montaje en el umbral, prepare el umbral para que reciba la puerta de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante y vaya al paso 3. Si la puerta se instala con brida de montaje en el umbral, coloque tapajuntas en la parte inferior del umbral: corte el tapajuntas del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas menos 2". Retire la película desprendible. Centre el tapajuntas horizontalmente en relación con la abertura sin terminación y alinee el borde superior del tapajuntas con la parte inferior de la abertura sin terminación de la puerta. Presione firmemente el tapajuntas en su lugar.

3. Instalación de la puerta. Instale la puerta en la abertura sin terminación siguiendo las instrucciones del fabricante de la puerta.

4. Colocación del tapajuntas en las jambas. Limpie y quite el polvo de la brida de la puerta con un paño. Si la puerta se instala sin brida de montaje en el umbral, corte dos tapajuntas para las jambas lo suficientemente largos para que se extiendan por debajo del umbral de la abertura sin terminación hasta el ancho completo del material tapajuntas y por encima del dintel de la abertura sin terminación por el ancho del tapajuntas menos 1". Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba de manera que quede posicionado 1" por debajo del lugar donde quedará colocada la parte superior del tapajuntas del dintel, retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la puerta. Repita el procedimiento en el otro lado de la puerta.

Si la puerta está instalada con una brida de montaje en el umbral, corte dos tapajuntas para las jambas del largo de la abertura sin terminación más dos veces el ancho del tapajuntas menos 1" Alinee el extremo del tapajuntas de una jamba con la parte inferior del tapajuntas del umbral. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar, cubriendo por completo la brida a lo largo de un lado de la puerta. Repita el procedimiento en el otro lado de la puerta.

5. Colocación del tapajuntas en el dintel. Limpie y quite el polvo de la brida de la puerta con un paño. Corte el tapajuntas para el dintel del ancho de la abertura sin terminación más 2 veces el ancho del tapajuntas más 2". Centre el tapajuntas del dintel sobre la abertura sin terminación. Retire la película desprendible y presione el tapajuntas firmemente en su lugar. El tapajuntas debe quedar a ras contra la parte superior de la puerta, cubriendo por completo la brida de la puerta y de modo que sobresalga 1" del tapajuntas de las jambas de cada lado.

6. Termine el tapajuntas del dintel pegando la barrera resistente al agua. Despegue la barrera resistente al agua y bájela sobre el tapajuntas. Aplique otros pedazos de cinta para revestimientos diagonalmente sobre la barrera cortada para adherirla al tapajuntas. Presione firmemente en el lugar.

La información incluida en esta hoja de datos del producto era actual en el momento de su impresión. Para obtener una copia de la versión más actualizada de la hoja de datos de este producto, visítenos en línea en tamko.com o llámenos al 800-641-4691.

Este producto está cubierto por una garantía limitada de 5 años. Para obtener información o una copia de la garantía limitada de TAMKO, comuníquese con su representante local de TAMKO y visítenos en línea en tamko.com o llámenos al 800-641-4691.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

tamko.com

Corporativo	220 West 4th Street, Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Central	220 West 4th St., Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Noreste	4500 Tamko Dr., Frederick, Maryland 21701	800-368-2055
Distrito Sudeste	2300 35th St., Tuscaloosa, Alabama 35401	800-228-2656
Distrito Sudoeste	7910 S. Central Exp., Dallas, Texas 75216	800-443-1834
Distrito Oeste	5300 East 43rd Ave., Denver, Colorado 80216	800-530-8868



©2010 TAMKO Building Products, Inc. DensGlass® y DensGlass Gold® son marcas comerciales registradas de Georgia-Pacific Corporation. TAMKO® y

TW Flash-N-Wrap® son marcas comerciales registradas de TAMKO Building Products, Inc.

TAMKO® TW MOISTURE WRAP

DATOS DEL PRODUCTO

Membrana de Protección Contra la Humedad / El Aire Sobre el Nivel del Suelo

DESCRIPCIÓN

TAMKO® TW MOISTURE WRAP es una membrana asfáltica de 40 milésimas de pulgada, impregnada en caucho, flexible, autoadherente, con una película de polímero transparente en la superficie y una película desprendible tratada en el lado adhesivo.

USOS

TAMKO TW MOISTURE WRAP está diseñada para usarse como barrera de protección contra la humedad y el aire y es apta para aplicación en construcciones con paredes huecas, sellado de vanos de puertas y ventanas, sellado de juntas de paredes, esquinas y otras terminaciones. TW MOISTURE WRAP es apta para la aplicación en superficies de concreto, bloques, revestimiento exterior de yeso o madera. TW MOISTURE WRAP puede aplicarse horizontalmente, pero también puede colocarse verticalmente cuando se aplica sobre la totalidad de la superficie.



VENTAJAS

- El tratamiento de la superficie flexible de película de polímero y asfalto modificado con SBS proporciona una excelente protección contra la penetración de aire y humedad.
- La película desprendible tratada facilita la instalación y la manipulación.
- Resistencia a altas temperaturas, hasta 245°F.
- Se adhiere a superficies de concreto moldeado en el lugar, concreto premoldeado, bloque de mampostería de concreto, revestimiento exterior de yeso, madera laminada, OSB, DensGlass®, DensGlass Gold®, aislamiento EPS, aislamientos de espuma de poliisocianurato con revestimiento de fieltro y metálico, madera, vinilo o metal.
- Disponible en anchos precortados en fábrica de 4", 6", 9", 12", 18", 24", 36" y 39-3/8".
- Anchos precortados en fábrica envueltos individualmente con rótulos de punto de compra (POP) disponibles en rollos de 4", 6" y 9".
- ICC-ES ESR-2260.

RESTRICCIONES

- La membrana y el imprimante no deben ser aplicados en superficies húmedas, escarchadas o contaminadas.
- La membrana no debe quedar expuesta a la luz solar más de 30 días. En el caso de las aplicaciones que requieren una exposición más prolongada antes de cubrirla, use TW Window & Door Flash, TW Flash-N-Wrap® 25 o TW Flash-N-Wrap® 40. TAMKO recomienda cubrir este material tan pronto sea posible para que el rendimiento del producto sea óptimo, ya que las condiciones climáticas severas pueden afectarlo.
- La membrana no debe entrar en contacto con productos que contengan alquitrán de hulla.
- La membrana se debe colocar sólo cuando las temperaturas del aire, el material de base y la membrana superen los 40°F.
- La membrana no fue diseñada para su uso en áreas con aguas estancadas.

DATOS DEL PRODUCTO*

Superficie Polímero
Modificador de asfalto SBS
Espesor del producto 40 milésimas de pulgada

Ancho del rollo	Tamaño del rollo	Cobertura por contenedor	Rollos por contenedor
4"	4" x 75'	225 pies cuad.	9
6"	6" x 75'	225 pies cuad.	6
9"	9" x 75'	225 pies cuad.	4
12"	12" x 75'	225 pies cuad.	3
18"	18" x 75'	225 pies cuad.	2
24"	24" x 75'	150 pies cuad.	1
36"	36" x 75'	225 pies cuad.	1
39-3/8"	39-3/8" x 75'	246 pies cuad.	1 rollo/envoltorio
Ind Wrap 4"	4" x 75'	225 pies cuad.	9
Ind Wrap 6"	6" x 75'	225 pies cuad.	6
Ind Wrap 9"	9" x 75'	225 pies cuad.	4

*Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación.

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Valor típico
Resistencia a la tracción (psi [bar])	ASTM D 1970	
MD		994
CD		771
Resistencia a la tracción después de la exposición UV (psi [bar])		
MD	ASTM D 1970	573
CD		467
Adhesión de capas (lbf/in [kgf/m])	ASTM D 3330	
Madera laminada (Exposición APA 1)		6.5
OSB (Exposición APA 1)		5.4
Aluminio		13.3
Vinilo		6.0
Metal galvanizado		9.2
Bloque de mampostería (sin imprimir)		7.3
Concreto (sin imprimir)		9.3
DensGlass (sin imprimir)		4.6
Revestimiento exterior de yeso (sin imprimir)		Supera la fortaleza del material de base
EPS (Representativo de ICF)		Supera la fortaleza del material de base
Adhesión de capas al aluminio (lbf/in [kgf/m])	ASTM D 3330	
Después de desgaste UV acelerado (28 días)		2.1
Después de exposición a temperatura elevada		19.5
Después de ciclado térmico		15.2
Adhesión de capas después de inmersión en agua (lbf/in [kgf/m])	AAMA 711-05	17.1
Resistencia a despegarse del revestimiento	AAMA 711-05	Aprobado
Resistencia al agua		
Como está	AATCC 127	Aprobado
Después de desgaste acelerado	AATCC 127	Aprobado
Penetración del agua alrededor de clavos	ASTM E 331/E 547	
Probado a 7.8 psf (38 kgf/m ²) y 28.9 psf (141 kgf/m ²)		
Como está		Aprobado
Después de la exposición térmica (25 ciclos)		Aprobado
Flexibilidad 0 F (Aprobado/Rechazado)	ASTM D 1970	Aprobado
Resistencia a la penetración del agua de los montajes construidos con el método A o A1 de TAMKO (Evaluada a 12 psf para 120 minutos)	ASTM E 331	0.05 perms (máx.)
Permeación	ASTM E 96 (BW)	Aprobado
Permeación del aire (P = 75Pa)	ASTM E 2178	<0.0001 L/s-m ² (<0.0000 CFM/ft ²)

tamko.com

Corporativo	220 West 4th Street, Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Central	220 West 4th St., Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Noreste	4500 Tamko Dr., Frederick, Maryland 21701	800-368-2055
Distrito Sudeste	2300 35th St., Tuscaloosa, Alabama 35401	800-228-2656
Distrito Sudoeste	7910 S. Central Exp., Dallas, Texas 75216	800-443-1834
Distrito Oeste	5300 East 43rd Ave., Denver, Colorado 80216	800-530-8868



©2010 TAMKO Building Products, Inc. DensGlass® y DensGlass Gold® son marcas comerciales registradas de Georgia-Pacific Corporation. TAMKO® y Flash-N-Wrap® son marcas comerciales registradas de TAMKO Building Products, Inc.