

## LAS MEJORES PRÁCTICAS

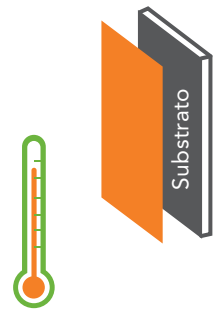
### RESÚMEN

WrapShield SA Auto Adhesivo es una versión con adhesivo completo de la membrana WrapShield, siendo igualmente Barrera Resistente al Clima / Barrera de Aire. Nota: La instalación con adhesivo completo es diferente de la WrapShield mecánicamente fijada, debido las propiedades únicas del adhesivo permeable aplicado en la cara posterior de la lámina. El adhesivo es protegido por un papel siliconado, el cual es removido durante el proceso de instalación.

- WrapShield SA Auto Adhesivo recomienda hacer un bosquejo previo a la instalación, objeto de minimizar los residuos, este proceso ayudará a localizar las aberturas que necesitan detalles especiales para asegurar una instalación hermética al agua y al aire.
- WrapShield SA Auto Adhesivo puede ser instalado en forma vertical u horizontal.
- Siempre realice la instalación en "forma superpuesta o como teja" con los bordes inferiores traslapados por los superiores.
- Todos los vanos incluyendo puertas y ventanas deben ser instalados en una secuencia adecuada para asegurar la superposición o instalación tipo teja.
- Todos los traslapos deben ser como mínimo de 3" tanto horizontal como verticalmente.
- Las esquinas verticales interiores así como las exteriores, deben ser traslapadas como mínimo 6".
- Las juntas verticales deben ser escalonadas piso a piso, o separadas por una tira de WrapShield SA Auto Adhesivo.
- Es recomendable el uso de un rodillo para asegurar la adhesión en condiciones límites de temperatura: substrato a temperatura ambiente cercana a los 20° F (-6° C).

### INFORMACIÓN DEL SUBSTRATO

- El substrato es una condición crucial para la adhesividad de cualquier membrana adhesiva.
- Los substratos deben estar limpios y libres de contaminantes.
- La superficie del substrato debe estar seca al tacto con temperatura ambiente sobre 20° F (-6° C).
- WrapShield SA Auto Adhesivo puede ser aplicado sobre una gran variedad de substratos:  
GlasRoc • DensGlass Gold • La Mayoría de las Aislaciones Rígidas • Aceros Prepintados • OSB  
Concretos Prefabricados • Bloques de Concreto • Placas de madera contrachapada • Aluminio  
(pintado o pulido) • Concreto en obra • Metal Galvanizado • PVC Rígido • Acero • Aluminio anodizado
- WrapShield SA se instala en la mayoría de los sustratos sin imprimación. Las condiciones específicas de la obra pueden requerir una preparación adicional de la superficie con imprimación; contacte con el departamento técnico de VaproShield.



### PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN



**Nota:** Al final de cada día de instalación proteja el borde superior que haya quedado expuesto, de filtraciones de agua.

Durante el proceso de instalación, WrapShield SA Auto Adhesivo debe ser protegido en el borde superior para asegurar que el agua no pase hacia atrás de la membrana.



### TIEMPO DE CURADO DEL ADHESIVO

- Tiempo normal de curado es de aproximadamente 6 horas.
- La adhesión completa variará dependiendo de las condiciones climáticas del lugar de trabajo.

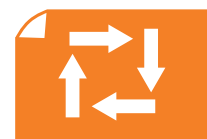


### MOVIMIENTOS DEL PISO

- Las edificaciones están diseñadas para resistir sismos y movimientos térmicos.
- WrapShield SA Auto Adhesivo debe ser instalado para permitir estos movimientos a través de la vida de la estructura.
- Para acomodar los movimientos del piso: Limite el área a cubrir a un solo piso y superponga posteriormente capas sobre el borde superior.

### WRAPSHIELD SA AUTO ADHESIVO ES MULTI DIRECCIONAL

- Instale las láminas vertical u horizontalmente.
- Asegure la superposición instalando láminas una sobre el borde de la otra de abajo.
- Las láminas son fáciles de cortar al tamaño requerido.



### ABERTURAS

- Las aberturas de puertas y ventanas pueden ser tratadas antes o después de la instalación de la membrana del muro.
- Siempre asegúrese de tener superposición.

**EL ENVASE ORIGINAL FUNCIONA COMO UN DISPENSADOR - (ver video en [www.VaproShield.com/installation](http://www.VaproShield.com/installation))**



- Mantenga WrapShield SA Auto Adhesivo en su envase original
- Con cuidado levante un extremo del producto fuera de la caja y deslice la envoltura de plástico hacia el extremo opuesto.
- Inserte el rollo hasta el fondo.
- Vuelva a colocar el rollo en la caja dispensadora removiendo con cuidado la cinta en el centro del rollo.
- Mantenga la envoltura plástica para proteger los cortes durante la instalación.

MANTENGA EL PRODUCTO  
EN SU ENVASE

**LARGOS MANEJABLES – (vea el video en [www.VaproShield.com/installation](http://www.VaproShield.com/installation))**



- Pre corte el material en largos mas fáciles de usar para la instalación, tirando desde el rollo el largo deseado.
- Corte el material perpendicular a los bordes de fábrica.
- Enrolle los cortes en la misma dirección como viene de fábrica, con el papel protector hacia el exterior.
- Corte el material al largo deseado con un cuchillo cartonero.



Nota: Pre cortar el material para bordes de ventanas, puertas, aberturas mecánicas o eléctricas o de cualquier otro tipo, que sean de tamaño similar.

Asegure los cortes con cinta adhesiva e identifique su ubicación o destino, tamaño o cualquier otra información relevante, escribiendo con marcador en la parte del papel protector.

**UN INSTALADOR VERSUS DOS INSTALADORES**

- Cuando se usa el material a todo su ancho, 57", la instalación vertical puede ser fácilmente realizada por un sólo instalador.
- La instalación horizontal del ancho completo del rollo es mas fácil hacerla entre dos instaladores.
- Rollos de anchos mas pequeños son fácilmente instalados por un solo instalador.
- Por favor, revise los dibujos de los métodos de instalación y vea los videos en nuestro sitio web para mayores aclaraciones.]

**INSTALACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL - (vea los videos en [www.VaproShield.com/installation](http://www.VaproShield.com/installation))**

La instalación horizontal del material WrapShield SA Auto Adhesivo es similar al método vertical. El material puede ser aplicado de izquierda a derecha o vice versa.



**SECUENCIA DE INSTALACIÓN SIGUIENDO LAS MEJORES PRÁCTICAS**

1. Trace una línea para guía de alineación
2. Pre corte el material al largo deseado
3. Enrolle el corte con el papel protector HACIA AFUERA
4. Empezando por una esquina del rollo, despegue aproximadamente unas 6" del papel protector
5. Corte el papel protector dejando expuesta una franja de 6" aprox. del pegamento
6. Usando la presión de la mano, suavemente pegue la lámina sobre el sustrato
7. Empezando desde el medio, use la mano para remover burbujas o arrugas, empujando el aire hacia cada lado
8. **APLICA SOLO EN INSTALACIÓN VERTICAL - Permita que el resto del rollo cuelgue hacia abajo de la pared, con el resto del papel protector puesto, para revisar la correcta alineación**
9. Reposicione según lo necesite - el material es bastante permisivo, permitiendo corregir alineaciones
10. Una vez alineado, **aplique presión fuertemente con la mano** en toda la sección a adherir
11. Enrolle el material con el papel protector HACIA AFUERA
12. **Lentamente tire el papel protector** hacia abajo, permitiendo que el material se desenrolle
13. Suavemente alise las burbujas con la espátula
14. Continúe hasta que remueva todo el papel protector
15. Retire y reposicione el material (si es necesario), a medida que se desenrolla
16. Aplique presión fuertemente para asegurar la adhesión en el sustrato
17. Proceda con el siguiente paso, asegure un **traslapo mínimo de 3"** de material, siempre en forma **superpuesta**

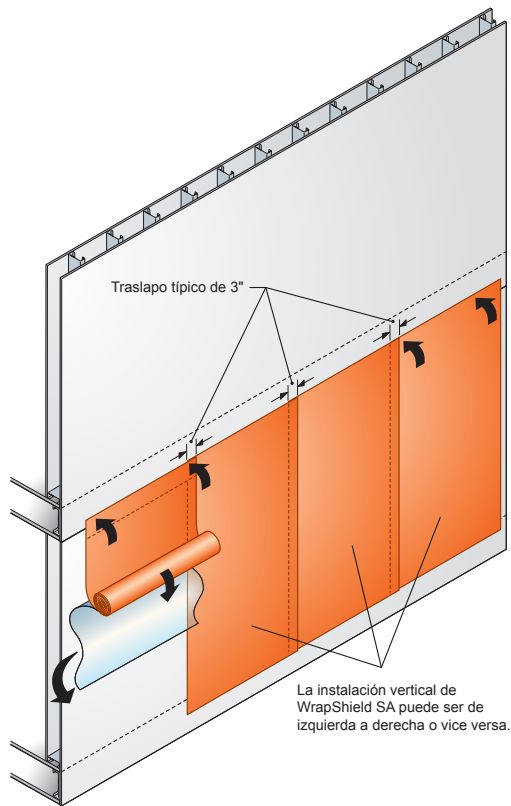
**MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN**

- Evite realizar cortes de una lámina o trozo encima de una ya instalada, especialmente en las zonas de traslapos.
- Allow the top layer of material to span across the underlying layer without attempting to force the material into a 90° bend.
- Evite estirar el material durante el proceso de instalación en las esquinas interiores o exteriores.
- Un traslapo completo de 6" es recomendado en ambas direcciones en las esquinas verticales, ya sean interiores o exteriores.

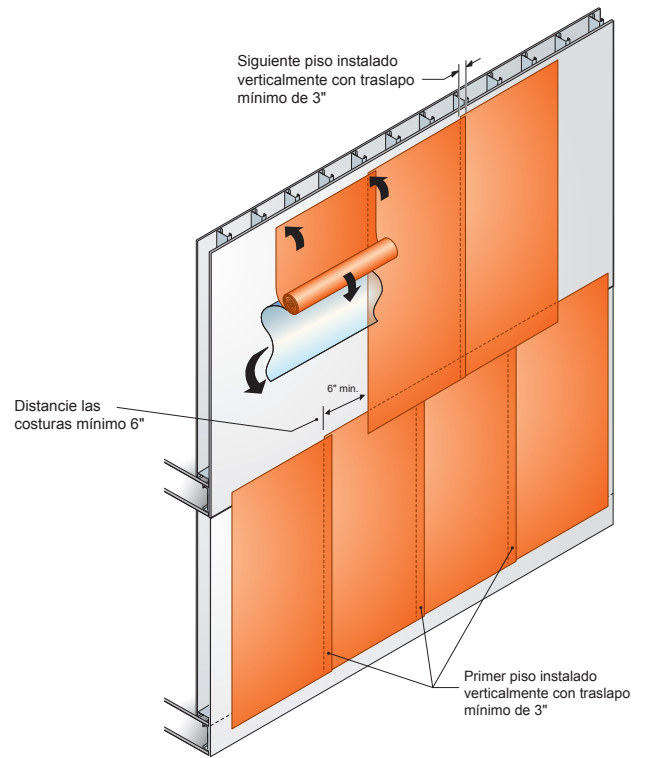
**STORAGE**

- Debe ser guardado verticalmente
- Debe permanecer seco
- Debe ser almacenado en un rango de temperaturas entre los 40° F (4° C) y los 120° F (49° C)

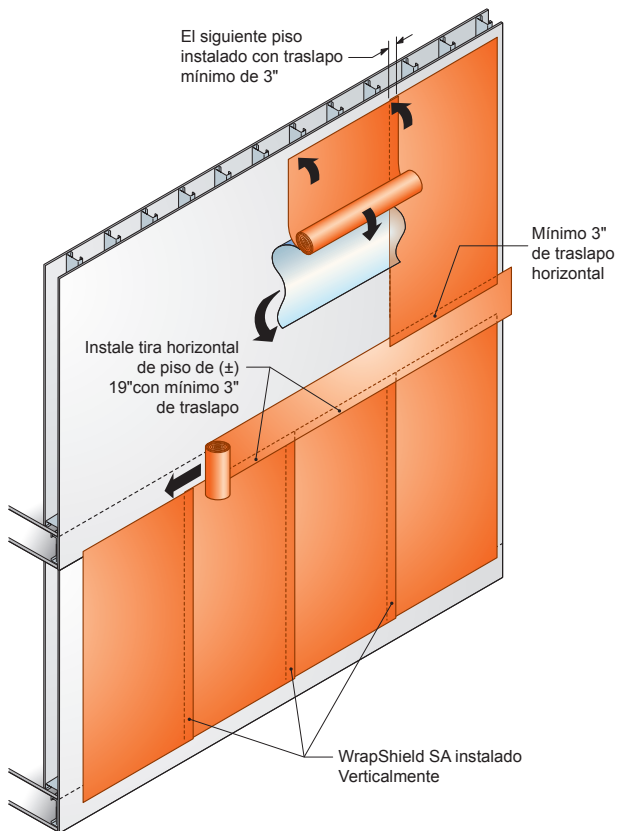
★ ESTA NO ES UNA SECUENCIA DE INSTALACIÓN. CADA DIBUJO ES UNA SITUACIÓN INDIVIDUAL.



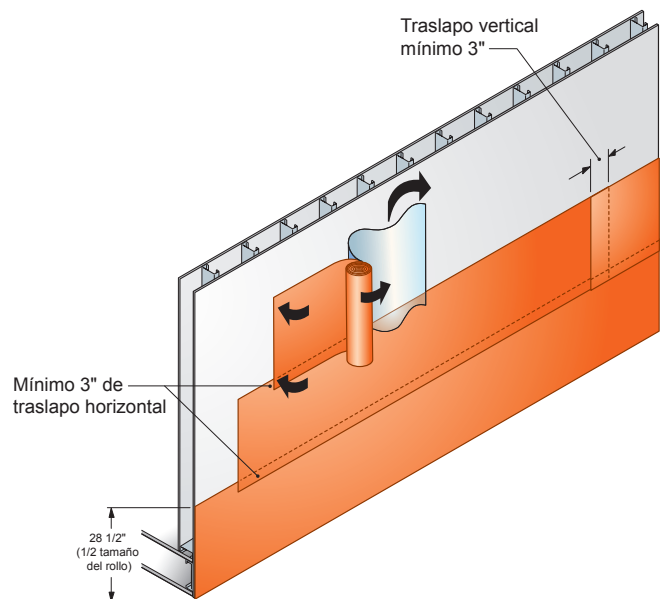
INSTALACIÓN VERTICAL



TRASLAPO DE MULTIPLES PISOS



INSTALACIÓN VERTICAL CON LÍNEA DE ENTREPISO HORIZONTAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL

## VaproShield LLC Garantía de Producto por 20 años

**Trabajo #:**  
**Fecha de Compra:**  
**Fecha de Instalación:**

**Nombre del Propietario:**  
**Dirección:**  
**Ciudad/Estado/Cód. Postal:**

**Nombre del Proyecto:**  
**Dirección:**  
**Ciudad/Estado/Cód. Postal:**

**Nombre del Instalador:**  
**Dirección:**  
**Ciudad/Estado/Cód. Postal:**

**PRODUCTO:**

**Fecha de emisión:**

<b>GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD*:</b>		
<p><b>A) PRODUCTOS A LOS QUE SE APLICA LA GARANTÍA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1). WALLSHIELD®</li> <li>2). WRAPSHIELD®</li> <li>3). WRAPSHIELD SA® AUTO-ADHESIVO</li> <li>4). WRAPSHIELD RS™</li> <li>5). REVEALSHIELD™</li> <li>6). REVEALSHIELD SA™ AUTO-ADHESIVO</li> <li>7). SLOPESHIELD®</li> <li>8). SLOPESHIELD SA® AUTO-ADHESIVO</li> <li>9). VAPROFLASHING™</li> <li>10). VAPROFLASHING SA™ AUTO-ADHESIVO</li> <li>11). RevealFlashing™</li> <li>12). RevealFlashing SA™ AUTO-ADHESIVO</li> <li>13). Esquinas Pre-Fabricadas™</li> </ol> <p><b>B) GARANTÍA LIMITADA:</b></p> <p>Los productos WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield y SlopeShield SA son adecuados para su uso como una capa base, barrera resistente al clima, o como barrera de aire. VaproShield garantizará sus productos por un periodo de 20 años desde la fecha de compra. VaproShield reemplazará cualquier producto defectuoso, siempre y cuando haya sido instalado según las instrucciones y detalles de instalación publicadas. Las instrucciones de instalación de VaproShield son proporcionadas con los productos y además están disponibles en <a href="http://www.vaproshield.com">www.vaproshield.com</a>, o llamando a VaproShield al 1-866-731-7663.</p> <p>Esta garantía es transferible si se vende el proyecto pero, en ningún caso se extiende mas allá de los 20 años desde la fecha de compra original del producto. Cualquier reclamo debe ser realizado por escrito dentro de 20 días hábiles desde que el propietario haya detectado o tenga conocimiento de cualquier defecto del (de los) producto(s). Deben ser dadas las facilidades a VaproShield para inspeccionar el producto supuestamente defectuoso, así como también los posibles daños circundantes en la construcción, previo a la</p>	<p>eliminación o retiro de los productos o de cualquier componente relacionado.</p> <p>Todos los reclamos deben ser realizados según los procedimientos e inspecciones que se detallan en el presente documento.</p> <p>Esta garantía no aplica, y VaproShield no será responsable por ningún daño que surja en parte o en su totalidad, de uno o más de los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, o SlopeShield SA que no sea almacenado o instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación de VaproShield vigentes a la fecha de la instalación.</li> <li>2) Prácticas de construcción inadecuadas o diseños que no estén en conformidad con el código de construcción aplicable o las normas de la industria, o cualquier desviación de los planos o especificaciones de construcción aprobados.</li> <li>3) Daños a WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, o SlopeShield SA por causas distintas de las condiciones climáticas normales, incluido el impacto de caída de objetos, "Actos de Dios", terremotos, huracanes, inundaciones, incendios, tormentas de granizo, vientos fuertes, cascadas de agua del techo / suelo, agua estancada, la inmersión en agua, o instalación incorrecta de cualquier componente de construcción.</li> <li>4) Los defectos en componentes de la estructura (p/e ventanas, puertas o sistemas de muros), el deterioro prematuro de materiales de construcción o el uso no estándar de los productos VaproShield.</li> </ol>	<p>5) La contaminación de la membrana con productos químicos del sitio de construcción, incluyendo pero, no limitado, a agentes tensioactivos o sustancias que afectan negativamente su resistencia al agua</p> <p><b>APLICACIONES EN JUNTA ABIERTA:</b> VaproShield garantizará el material para cualquier sistema de revestimiento de junta abierta cuando sean seguidas las buenas prácticas y los detalles específicos e instrucciones de instalación de VaproShield (efectivas al momento de la instalación).</p> <p><b>C) DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:</b> <b>Esta garantía se limita al reemplazo del producto. Esta garantía es la única garantía y se otorga en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita. Ni VaproShield LLC ni ninguna de sus filiales, incluidos los fabricantes de productos, proveedores, representantes o distribuidores, serán responsables de los costos de mano de obra, daño emergente (como lesiones personales o daños a la propiedad), de cualquier tipo, la pérdida de beneficios, pérdida de uso, o cualquier otro daños o perjuicios, ya sean conocidos o desconocidos, que sea causado o presuntamente causado en parte o en su totalidad por cualquier producto VaproShield.</b></p> <p>Esta garantía no es válida hasta que se haya(n) pagado en su totalidad el (los) producto(s) VaproShield.</p>