

LAS MEJORES PRÁCTICAS

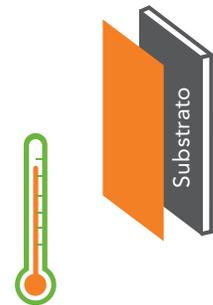
RESÚMEN

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
Concretos Prefabricados • Bloques de Concreto • Placas de madera contrachapada • Aluminio (pintado o pulido) • Concreto en obra • Metal Galvanizado • PVC Rígido • Acero • Aluminio anodizado
- **NO SE REQUIERE IMPRIMANTE**



PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

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.



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



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)



- 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)



- 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)

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 **traslape mínimo de 3"** de material, siempre en forma **superpuesta**

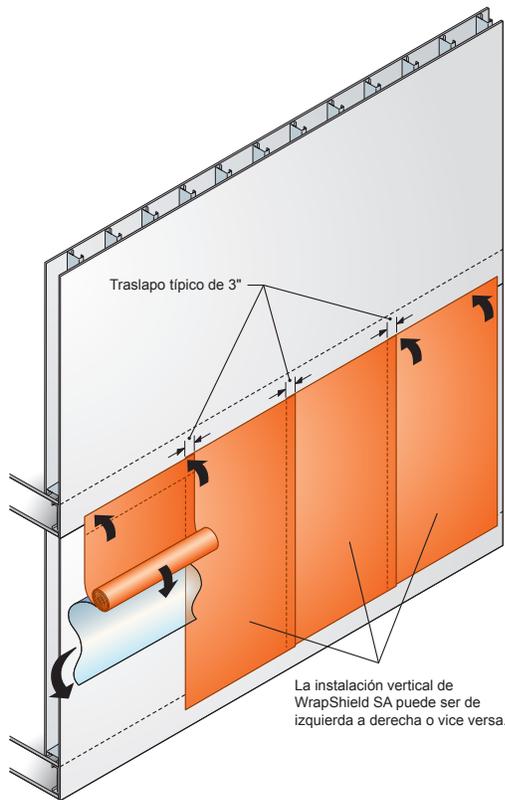
MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN

- Evite realizar cortes de una lámina o trozo encima de una ya instalada, especialmente en las zonas de traslapes.
- 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 traslape completo de 6" es recomendado en ambas direcciones en las esquinas verticales, ya sean interiores o exteriores.

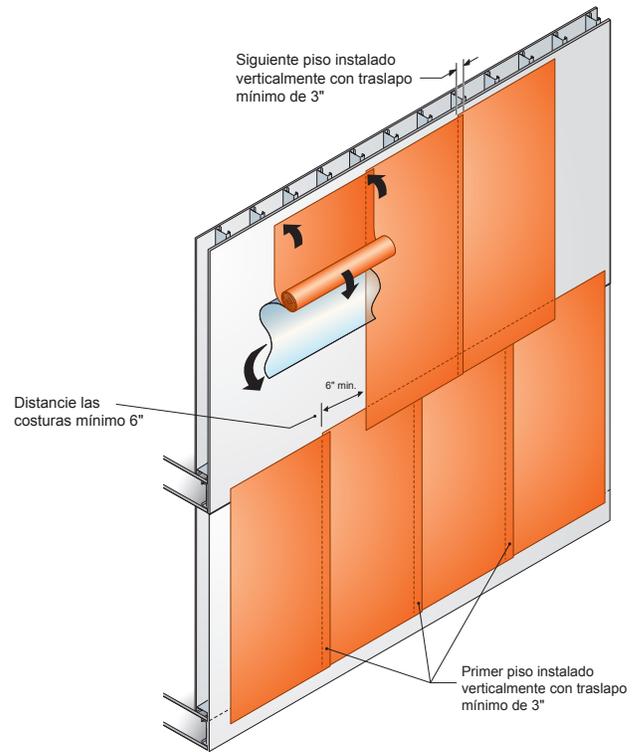
STORAGE

- 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)

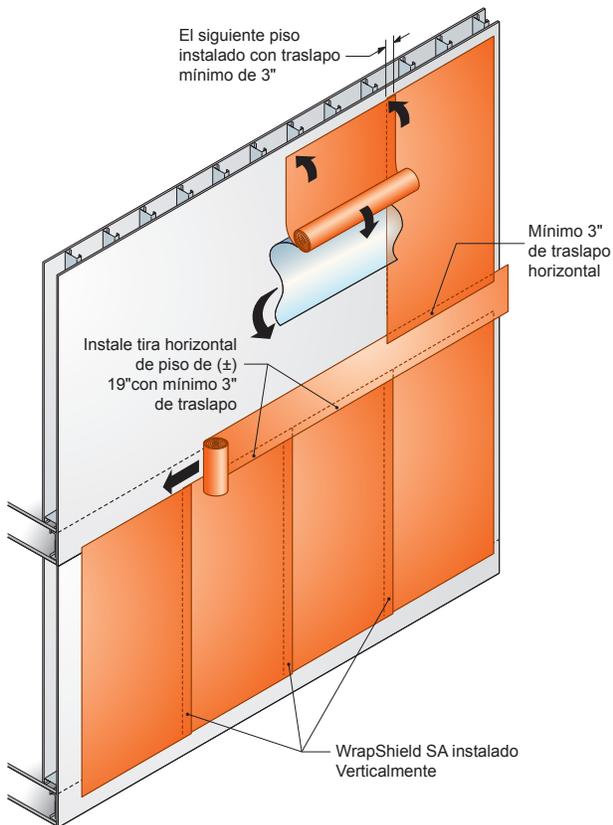
★ ESTA NO ES UNA SECUENCIA DE INSTALACIÓN. CADA DIBUJO ES UNA SITUACIÓN INDIVIDUAL.



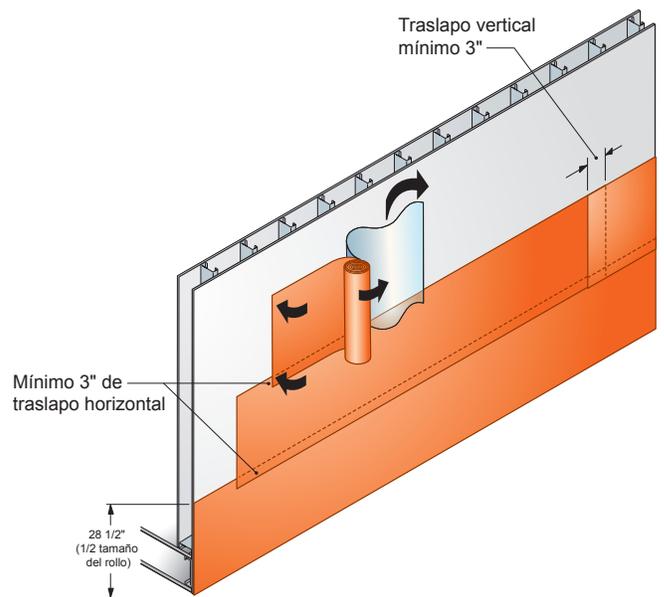
INSTALACIÓN VERTICAL



TRASLAPO DE MÚLTIPLES PISOS



INSTALACIÓN VERTICAL CON LÍNEA DE ENTREPISO HORIZONTAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL

VaproShield LLC 20-Year Product Warranty

Job #:
Purchase Date:
Installation Date:

Owner Name:
Address:
City/State/Zip:

Project Name:
Address:
City/State/Zip:

Installer Name:
Address:
City/State/Zip:

PRODUCT:

Date Issued:

LIMITED PRODUCT WARRANTY AND DISCLAIMER*:

A) PRODUCTS TO WHICH WARRANTY APPLIES:

- 1). WALLSHIELD[®]
- 2). WRAPSHIELD[®]
- 3). WRAPSHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 4). WRAPSHIELD RS[™]
- 5). REVEALSHIELD[™]
- 6). REVEALSHIELD SA[™] SELF-ADHERED
- 7). SLOPESHIELD[®]
- 8). SLOPESHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 9). VAPROMAT[™]
- 10). VAPROFLASHING[™]
- 11). VAPROFLASHING SA[™]
- 12). REVEALFLASHING[™]
- 13). REVEALFLASHING SA[™] SELF-ADHERED
- 14). VAPROFLASHING Factory Formed Corners[™]
- 15). VAPROLIQUI-FLASH[™]
- 16). VAPROBOND[™]

B) LIMITED WARRANTY:

The WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, SlopeShield SA and VAPROMAT products are suited for their intended use as an underlayment, weather resistive barrier, or as an air barrier. VaproShield will warrant its products for a period of twenty (20) years from the date of purchase.

VaproShield will replace any faulty product, provided the product used is installed per the published installation instructions and details. VaproShield installation instructions are provided with the products and/or are available at www.vaproshield.com, or by calling VaproShield toll free at 1-866-731-7663.

This warranty is transferable upon sale of the project, but in no event does it extend beyond 20 years from the date of original purchase of the product. Any and all claims must be made in writing within 20 business days after the owner discovers or obtains knowledge of any

defect in the product(s). VaproShield must be given reasonable opportunity to inspect the allegedly defective product and all damage prior to alteration or removal of the product or any surrounding building components.

All claims must be made in accordance with the claims and inspection procedure noted herein.

This warranty shall not apply to, and VaproShield shall not be liable for, any damages arising in whole or in part from any one or more of the following:

- 1) WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, SlopeShield SA and VAPROMAT that is not stored or installed in accordance with VaproShield's installation instructions in effect at the time of the installation.
- 2) Improper building practices or design not in accordance with the applicable building code or industry standards, or any deviation from approved construction plans or specifications.
- 3) Damage to WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, SlopeShield SA and VAPROMAT resulting from causes other than normal weather conditions, including impact of falling objects, "Acts of God," earthquakes, hurricanes, flood, fire, hailstorms, high winds, cascading roof/floor water, ponding water, immersion in water, or improper installation of any building component.
- 4) Defects in the structure or a component of the structure (e.g., window, door, or wall system), premature deterioration of the building materials, or non-standard use of the VaproShield products.

5). Contamination of membrane with building site chemicals including, but not limited to, surfactants or substances that adversely affects its water resistance.

OPEN JOINT APPLICATIONS:

VaproShield will warrant material for any open jointed cladding systems when VaproShield's Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) are followed.

C) DISCLAIMER:

This warranty is limited to product replacement. This warranty is the sole warranty and is being provided in lieu of any other warranties, whether express or implied. Neither VaproShield LLC nor any of its affiliated companies, including product manufacturers, suppliers, representatives or distributors shall be liable for labor costs, consequential damages (such as personal injuries or damage to property) of any kind, loss of profits, loss of use, or any other damage or injury, whether known or unknown, that is caused or alleged to have been caused in whole or in part by any VaproShield product.

Any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) shall void this warranty as to the entire project, unless such deviation was pursuant to a written directive or approval by VaproShield's Technical Team. Under no circumstances is a product sales representative, or any other individual or entity, authorized by VaproShield to direct or approve any VaproShield product installation, including but not limited to any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions.

This Warranty is not valid unless and until VaproShield product has been paid for in full.