

LAS MEJORES PRÁCTICAS

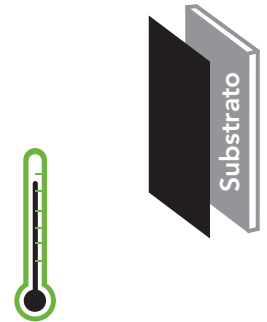
RESÚMEN

RevealShield SA Auto-Adhesivo es una versión con adhesivo completo de la membrana RevealShield, siendo igualmente Barrera Resistente al Clima / Barrera de Aire. Nota: La instalación con adhesivo completo es diferente de la RevealShield mecánicamente fijada, debido a 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.

- La aplicación del RevealShield SA Auto-Adhesivo en la edificación debe ser planificada previamente para minimizar pérdidas, este proceso le ayudará a localizar aberturas que deben ser tratadas correctamente para asegurar el sello al aire y al clima durante la instalación.
- RevealShield SA Auto-Adhesivo puede ser instalado horizontal o verticalmente.
- Siempre instale en "forma superpuesta o tipo teja" con los bordes inferiores cubiertos por los superiores.
- Todas las aberturas y entradas, incluyendo ventanas y puertas, deben ser instaladas siguiendo una secuencia correcta para asegurar el resultado "tipo teja o superpuesta".
- Todos los traslapos deben ser mínimo de 3" tanto en forma vertical como horizontal.
- Esquinas verticales interiores y exteriores deben ser traslapadas como mínimo en 6"
- Las costuras verticales deben ser escalonadas o separadas de piso a piso mediante una franja del rollo RevealShield SA Auto-Adhesivo aplicada horizontalmente.
- Use un rodillo para asegurar la adhesividad especialmente en condiciones de bajas temperaturas.
- Asegura doce (12) meses de exposición al clima y UV antes de la instalación del revestimiento.

INFORMACIÓN DEL SUBSTRATO

- Las condiciones del substrato son cruciales para asegurar una perfecta adherencia de cualquier membrana adhesiva.
- El Substrato debe estar limpio y libre de cualquier contaminante.
- La superficie del Substrato debe estar seca al tacto con una temperatura ambiente superior a los 20°F (-7°C).
- RevealShield 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.
- **NO SE REQUIERE NI SE RECOMIENDA EL USO DE IMPRIMANTE.**



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

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

PARA REVESTIMIENTOS DE JUNTA ABIERTA

- La abertura máxima de juntas entre los paneles del revestimiento es de hasta 2" horizontalmente y ½" verticalmente
- Máximo 40% de área abierta en la superficie del muro

TIEMPO DE CURADO DEL ADHESIVO

- Tiempo normal es de aprox. 6 horas.
- La adhesividad total varía dependiendo de las condiciones climáticas del sitio.

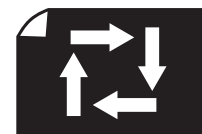


MOVIMIENTOS DEL PISO

- Las edificaciones están diseñadas para resistir sismos y movimientos térmicos.
- RevealShield 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.

RevealShield 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

- Para el método y la secuencia, por favor revise www.VaproShield.com/details.
- Siempre asegúrese de tener superposición.

EL ENVASE ORIGINAL FUNCIONA COMO UN DISPENSADOR

- Mantenga RevealShield 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
- 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

- 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.



Sugerencia de la Rana: Ordene RevealFlashing SA Auto-Adhesivo pre cortado a 11 3/4" de ancho para usar en aberturas de puertas y ventanas.

UN INSTALADOR VERSUS DOS INSTALADORES

- Cuando se usa el material a todo su ancho, 59", 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 RevealShield SA Auto-Adhesivo es similar al método vertical. El material puede ser aplicado de izquierda a derecha o vice versa. (rollo de 28 1/2" máximo recomendado para instalación horizontal, disponible a pedido)

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 substrato
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. Reposición 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 substrato
17. Proceda con el siguiente paso, asegure un traslape mínimo de 3" de material, siempre en forma superpuesta

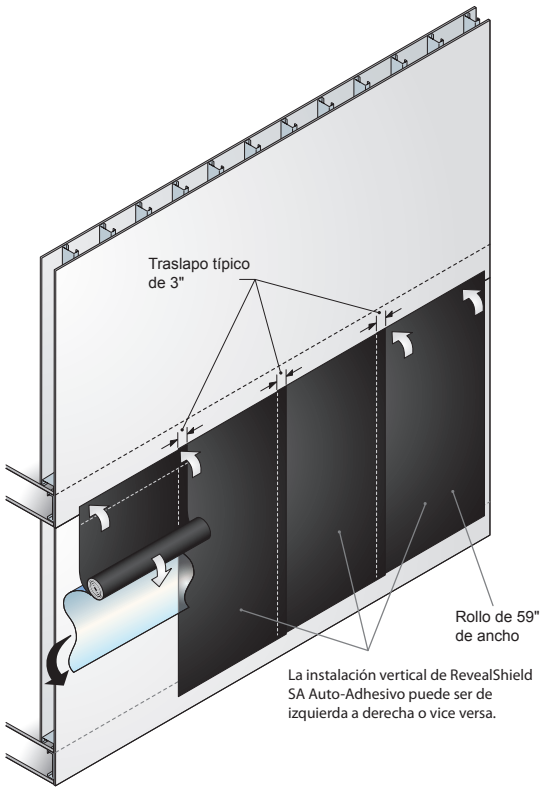
MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN

- Evite realizar cortes de una lámina o trozo encima de una ya instalada, especialmente en las zonas de traslapeos.
- Permita que la lámina superior cubra la inferior sin intentar forzar dobleces o curvas de 90°.
- Evite estirar el material durante el proceso de instalación en las esquinas interiores o exteriores
- Un traslapeo completo de 6" es recomendado en ambas direcciones en las esquinas verticales, ya sean interiores o exteriores.

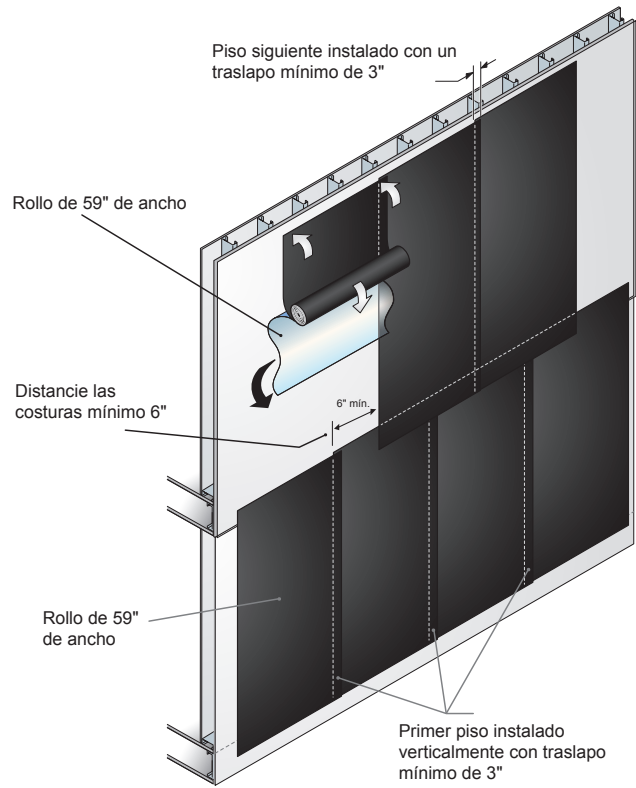
ALMACENAMIENTO

- Debe ser guardado verticalmente
- Debe permanecer seco
- Debe ser almacenado en un rango de temperaturas entre los 40° F y los 120° F (4° C- 49° C)
- Debe proteger los materiales de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo hasta que estén listos para su uso.

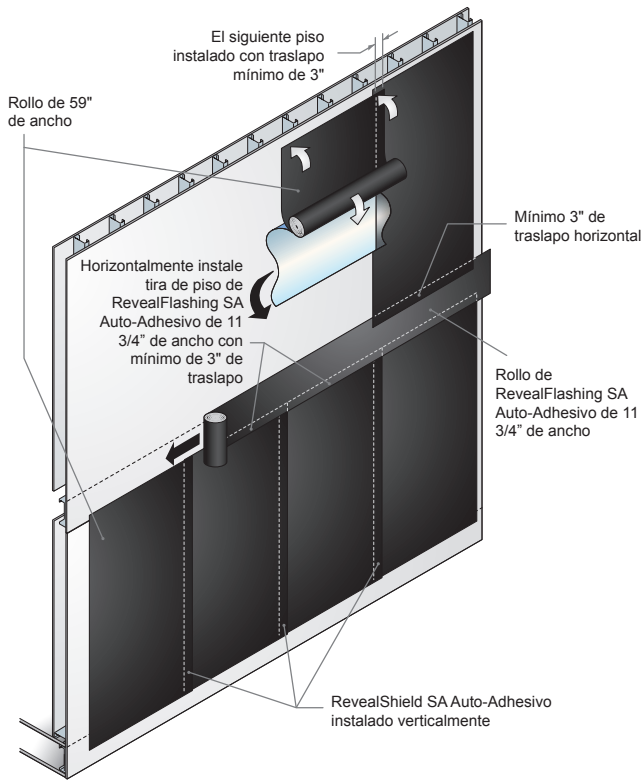
✳ ESTA NO ES UNA SECUENCIA DE INSTALACIÓN. CADA DIBUJO ES UNA SITUACIÓN INDIVIDUAL.



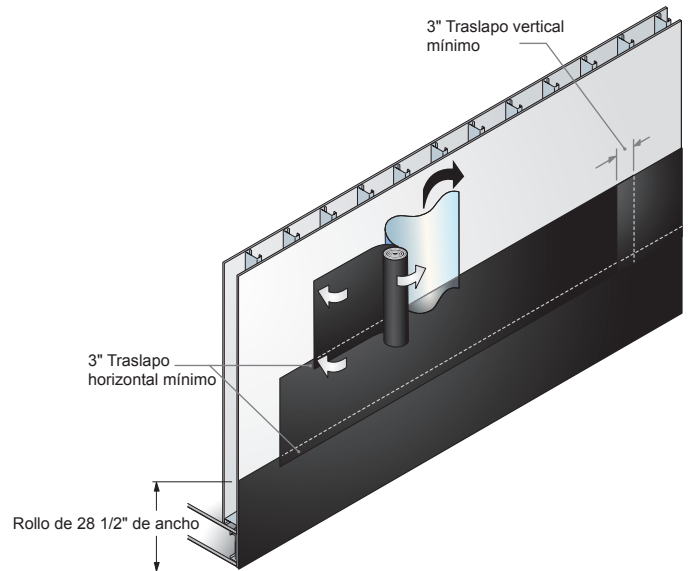
INSTALACIÓN VERTICAL



TRASLAPO VERTICAL VARIOS PISOS



INSTALACIÓN VERTICAL A NIVEL DE PISO



INSTALACIÓN HORIZONTAL