

RESÚMEN

WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada es una Barrera Resistente al Clima (BRC) y Barrera de Aire (BA) al mismo tiempo, de alto rendimiento, mecánicamente fijado, diseñado para su uso en cavidades de drenaje de muros. WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada es recomendado en aplicaciones donde se requiere un alto grado de evaporación, junto con prevenir la infiltración y la salida de aire de la envolvente térmica de la construcción. WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada proporciona capacidades excepcionales de impermeabilización como Barrera Resistente al Agua (BRA) y al formar juntas horizontales adheridas entre sí, nunca ha sido mas fácil instalar una barrera de aire de alto rendimiento!

RESÚMEN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS

- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada se instala horizontalmente con fijaciones autorizadas, siguiendo la forma de instalación de tejas.
- Se debe hacer un bosquejo previo a la instalación, objeto de minimizar los residuos, asegurándose de identificar correctamente los traslapes y cortes para prevenir la infiltración de agua y de aire.
- Los traslapes horizontales deben ser mínimo de 6" para que se pueda usar la cinta adhesiva que viene en el producto. Los traslapes verticales deben ser mínimo de 12" y requieren ser sellados con Dow 758 para formar la Barrera de Aire. Los traslapes verticales deben ser escalonados como mínimo 24" entre sí y no deben estar directamente encima o debajo de ventanas o puertas.
- Las esquinas interiores y exteriores pueden ser continuas; si se produce una junta vertical dentro de las 24" horizontales, se requiere de un traslapo de 12" mínimo en ambas direcciones, cosa de formar una doble capa en la esquina.
- Los componentes del revestimiento deben ser incorporados dentro de los requerimientos de sujeción.
- Se deben considerar todas aquellas entradas tales como vanos, tuberías, salientes, etc, para que la instalación tipo teja de WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada garantice que se evacuarán las aguas hacia el drenaje principal y en último término al exterior de la edificación.
- Instale siempre WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada de "una forma superpuesta o tipo teja" con los bordes superiores alineados de tal forma que la parte inferior traslape 6" con el borde superior de la lámina inferior, coincidiendo con la línea punteada del producto.

INFORMACIÓN DEL SUBSTRATO



VAPROSHIELD REQUIERE QUE UN SISTEMA DE CAVIDAD DE DRENAJE SEA INCORPORADO EN TODAS LAS INSTALACIONES DE BRC / BA WRAPSHIELD.

- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada puede ser instalado sobre múltiples substratos incluyendo: madera contrachapada, OSB, madera estructurada, revestimientos de yeso, aislación rígida y semi rígida (fibra mineral).
- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada puede ser instalado sobre substratos mojados para prevenir mas infiltración de agua y permitir que el substrato seque durante el período de construcción, si es que se siguen los siguientes procedimientos:
 - Durante la instalación la estructura del techo debe estar completamente seca, secándola ya sea por medios temporales o permanentes, de forma de prevenir filtración de agua hacia el resto de la construcción.
 - Los vanos de puertas y ventanas deben estar protegidos del ingreso de agua al resto de la construcción, ya sea provisoria o definitivamente.
 - Es responsabilidad del Constructor que antes de completar el cierre de la envolvente, se provean los medios necesarios y adecuados para secar completamente la construcción.

DIRECTRICES PARA LA FIJACIÓN

- **WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada** es fijado mecánicamente al sustrato. Corchetes de acero inoxidable o clavos con golilla pueden ser usados como fijación temporal durante la instalación pero, solo en lugares que serán cubiertas por la superposición de la siguiente lámina de material. Vea los siguientes pasos secuenciales de instalación.
- **NO COLOQUE fijaciones en la zona en donde está la cinta adhesiva integrada antes** de remover el papel protector de la cinta y ejecutar el sello. Las fijaciones puestas en esa área pueden rasgar el papel de la cinta adhesiva resultando en un sello defectuoso. Las fijaciones deben ser colocadas en el área del traslapo después de haber removido el papel y haber sellado la junta.
- Fijaciones expuestas en la BRC / BA **WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada** requieren el uso de VaproCaps y tornillos resistentes a la corrosión #6, #7 o #8, con el apropiado largo, hilo y paso para el sustrato posterior y para la estructura utilizada.
- Las **VaproCaps** son golillas que han sido extensamente testeadas y probadas en filtración de agua y de aire. Se recomienda no sustituirlas.
- Las fijaciones del revestimiento que penetra la BRC / AB deben tenerse en cuenta en la cantidad global de sujeción y colocación.
- La cantidad y la posición de colocación de las fijaciones varían dependiendo de las siguientes variables:
 - Tiempo que estará expuesta la BRC / BA **WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada** previo a la instalación de los elementos del revestimientos, tales como: listones, encintados, perfiles tipo sombrero, soportes de albañilerías, perfiles metálicos, etc.
 - La separación entre los elementos del revestimiento (p/e 16", 24", 32", etc.)
 - Material y tipo de revestimiento escogido para el exterior.
 - Condiciones climáticas locales.
- Para aplicaciones sobre **Terciados y OSB**: Use tornillos con cabeza trompeta, hilo grueso, para madera, según los largos mencionados anteriormente, instalados con **VaproCaps** en las zonas superpuestas, sin entrar en contacto con los elementos estructurales posteriores.
- Para revestimientos de Yeso y estructuras metálicas: Use tornillos auto perforantes, hilo fino, según largos y forma mencionados, con **VaproCaps**, instalados de forma que enganchen la estructura posterior.
- Fijaciones para **VaproBattens**, listones, enganches de revestimientos, perfiles tipo sombrero, etc... deben ser evaluadas a infiltración y retención de agua antes de su instalación. Fijaciones con golillas de sello son siempre recomendables donde sea posible. Llame al Departamento Técnico de VaproShield al 1.866.731.7663 para mayores detalles.



Las **VaproCaps** son golillas que han sido extensamente testeadas y probadas en filtración de agua y de aire. Se recomienda no sustituirlas. Use tornillos cabeza de trompeta resistentes a la corrosión tipo #6, #7 o #8

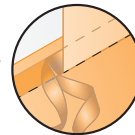
SISTEMAS DE JUNTA ABIERTA

Use la membrana **RevealShield** Resistente al Agua, Permeable al Vapor y Barrera de Aire

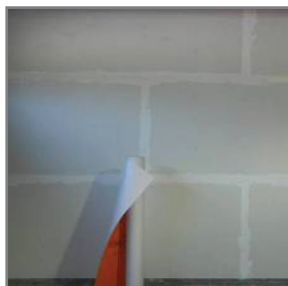
www.VaproShield.com/revealshield



Escanee aquí para información



SECUENCIA DE INSTALACIÓN DE WRAPSHIELD CON CINTA ADHESIVA INTEGRADA SIGUIENDO LAS MEJORES PRÁCTICAS



1. Comience la instalación desde la base de la pared, continuando hacia arriba en forma superpuesta.

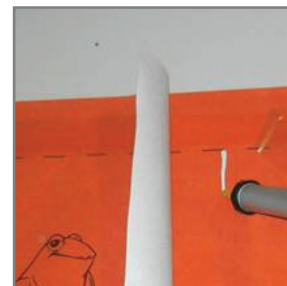
Marque un nivel (línea) de referencia.



2. Instale con corchetes de acero inoxidable en las 2" superiores a la cinta adhesiva integrada. Evite corchetear en la zona de la cinta adhesiva.



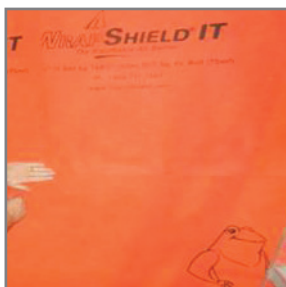
3. Alinee la parte inferior de la lámina superior con la línea punteada, creando un traslape de 6".



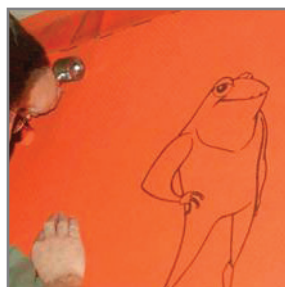
4. Traslape las juntas verticales 12" como mínimo, aplicando un cordón de sellante Dow 758 justo debajo de la cinta adhesiva.



5. Aplique un cordón del sellante Dow 758 hacia abajo de la membrana hasta la parte superior de la lámina inferior.



6. Sobreponga la lámina de WrapShield en el cordón de sello, alise y presione con la mano.



7. Cortar y tirar el papel protector del adhesivo en la parte inferior de la membrana, donde la junta horizontal interseca la junta vertical. Pasar un rodillo haciendo presión en el sello.



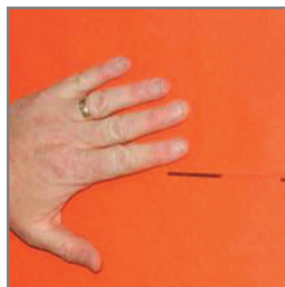
8. Unir las juntas horizontales quitando ambos papeles protectores (el de la lámina superior en su parte inferior y el de la lámina inferior en su parte superior).



9. Alinear los papeles protectores y tirar ambos hacia abajo, con una sola mano.



10. Usar la mano opuesta para juntar suavemente ambas láminas, a medida que se va retirando el papel protector.



11. Alise posibles arrugas con la presión de la mano.

RESÚMEN

WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada es una Barrera Resistente al Clima (BRC) y Barrera de Aire (BA) al mismo tiempo, de alto rendimiento, mecánicamente fijado, diseñado para su uso en cavidades de drenaje de muros. WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada es recomendado en aplicaciones donde se requiere un alto grado de evaporación, junto con prevenir la infiltración y la salida de aire de la envolvente térmica de la construcción. WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada proporciona capacidades excepcionales de impermeabilización como Barrera Resistente al Agua (BRA) y al formar juntas horizontales adheridas entre sí, nunca ha sido mas fácil instalar una barrera de aire de alto rendimiento!

RESÚMEN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS

- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada se instala horizontalmente con fijaciones autorizadas, siguiendo la forma de instalación de tejas.
- Se debe hacer un bosquejo previo a la instalación, objeto de minimizar los residuos, asegurándose de identificar correctamente los traslapes y cortes para prevenir la infiltración de agua y de aire.
- Los traslapes horizontales deben ser mínimo de 6" para que se pueda usar la cinta adhesiva que viene en el producto. Los traslapes verticales deben ser mínimo de 12" y requieren ser sellados con Dow 758 para formar la Barrera de Aire. Los traslapes verticales deben ser escalonados como mínimo 24" entre sí y no deben estar directamente encima o debajo de ventanas o puertas.
- Las esquinas interiores y exteriores pueden ser continuas; si se produce una junta vertical dentro de las 24" horizontales, se requiere de un traslapo de 12" mínimo en ambas direcciones, cosa de formar una doble capa en la esquina.
- Los componentes del revestimiento deben ser incorporados dentro de los requerimientos de sujeción.
- Se deben considerar todas aquellas entradas tales como vanos, tuberías, salientes, etc, para que la instalación tipo teja de WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada garantice que se evacuarán las aguas hacia el drenaje principal y en último término al exterior de la edificación.
- Instale siempre WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada de "una forma superpuesta o tipo teja" con los bordes superiores alineados de tal forma que la parte inferior traslape 6" con el borde superior de la lámina inferior, coincidiendo con la línea punteada del producto.

INFORMACIÓN DEL SUBSTRATO



VAPROSHIELD REQUIERE QUE UN SISTEMA DE CAVIDAD DE DRENAJE SEA INCORPORADO EN TODAS LAS INSTALACIONES DE BRC / BA WRAPSHIELD.

- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada puede ser instalado sobre múltiples substratos incluyendo: madera contrachapada, OSB, madera estructurada, revestimientos de yeso, aislación rígida y semi rígida (fibra mineral).
- WrapShield con Cinta Adhesiva Integrada puede ser instalado sobre substratos mojados para prevenir mas infiltración de agua y permitir que el substrato seque durante el período de construcción, si es que se siguen los siguientes procedimientos:
 - Durante la instalación la estructura del techo debe estar completamente seca, secándola ya sea por medios temporales o permanentes, de forma de prevenir filtración de agua hacia el resto de la construcción.
 - Los vanos de puertas y ventanas deben estar protegidos del ingreso de agua al resto de la construcción, ya sea provisoria o definitivamente.
 - Es responsabilidad del Constructor que antes de completar el cierre de la envolvente, se provean los medios necesarios y adecuados para secar completamente la construcción.