



WINDSORONE EXTERIOR
CRAFTSMANSHIP PAYS TABLERO DE ACABADO

MANUAL DE

INSTALACIÓN

Y MANTENIMIENTO



2 TIPOS DE TABLEROS

Consulte la marca de tinta para notar la diferencia



TODOS LOS PANELES WindsorONE SON RECTOS, COMPACTOS Y ORIGINALES

Los paneles están hechos de madera auténtica, unidos con uniones dentadas y recubiertos con tres capas de imprimación de látex acrílico. Los tableros tradicionales WindsorONE se pueden utilizar tanto para uso interior como exterior. La parte posterior de todos los tableros WindsorONE Traditional contiene un sello de tinta ("WindsorONE Traditional") para su fácil identificación.

WindsorONE Traditional 0344 W
1120 F3 MANUFACTURED IN THE USA



GARANTÍA DE 30 AÑOS* PROTEGE CONTRA LA PUTREFACCIÓN, LOS INSECTOS Y EL MOHO

Los paneles están hechos de madera auténtica, unidos con uniones dentadas y recubiertos con tres capas de imprimación de látex acrílico. Todos los paneles están protegidos con una garantía de 30 años contra la putrefacción, los insectos y el moho. Los tableros protegidos WindsorONE se pueden utilizar tanto para uso interior como exterior. La parte posterior de todos los tableros WindsorONE Protected contiene un sello de tinta ("WindsorONE Protected") para identificarlos fácilmente.

WindsorONE+Protected 1034 W
0623 F3 MANUFACTURED IN THE USA

*Garantía basada en una instalación adecuada. | ¿Tiene dudas sobre los productos Protected frente a los Traditional?

Llame al 888.229.7900

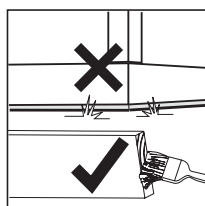


WINDSORONE
CRAFTSMANSHIP PAYS

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PANELES DE MOLDURAS EXTERIORES WindsorONE

IMPORTANTE: Este manual incluye las siguientes 3 partes:

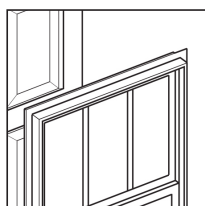
I. INSTALACIÓN EXTERIOR (pág. 1-17)



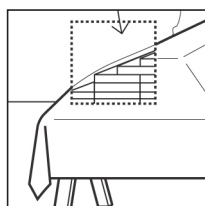
PREFACIO Y LO QUE SE DEBE Y NO SE DEBE HACER



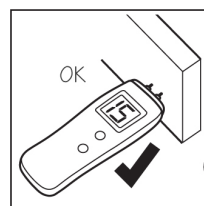
USOS APROBADOS



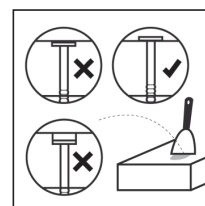
ANTES DE EMPEZAR



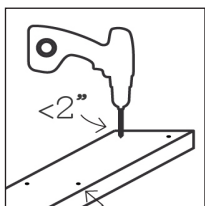
ALMACENAMIENTO



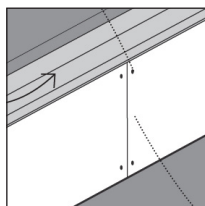
CONTENIDO DE HUMEDAD



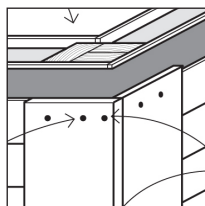
SUJETADORES



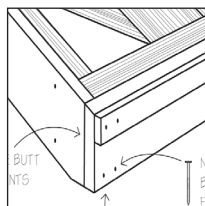
REQUISITOS DE FIJACIÓN



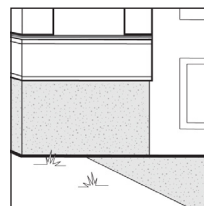
JUNTAS A TOPE



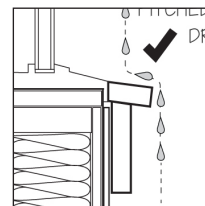
PANELES PARA ESQUINAS



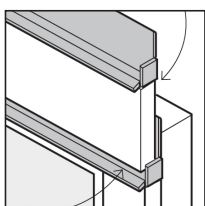
ALERO, ALERO



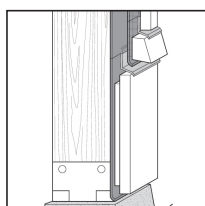
ESPACIO



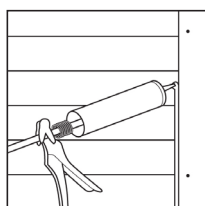
PERFILES HORIZONTALES



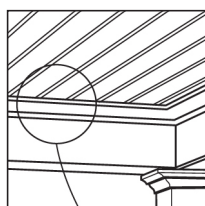
TAPAJUNTAS, CAMBIOS HORIZONTALES



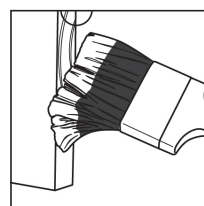
CUBIERTA Y REVESTIMIENTO DE COLUMNA



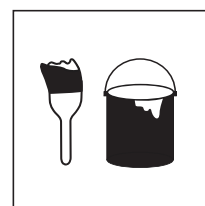
Calafateo



BEADBOARD TECHOS Y SOFITOS



IMPRIMACIÓN EN TODOS LOS CORTES



PINTURA DE LA MOLDURA

II. MANTENIMIENTO (págs. 18-20)

III. GARANTÍAS

Paneles de molduras WindsorONE® Protected p. i-ii,
Paneles de molduras WindsorONE® TRADITIONAL p. iii-iv

No instalar o mantener las molduras WindsorONE de acuerdo con los códigos de construcción aplicables y estas instrucciones puede afectar su rendimiento y anular la garantía limitada.

I. INSTALACIÓN EXTERIOR

Instrucciones para los paneles de molduras WindsorONE

PREFACIO: Control de la humedad

Consideraciones de diseño y construcción; Toda estructura de edificio debe diseñarse y construirse para minimizar cualquier posible infiltración de humedad. **La infiltración de humedad se puede reducir y gestionar mediante la incorporación de prácticas de construcción que:**

- 💧 No permita que la humedad se acumule durante períodos prolongados sin que se escurra;
- 💧 Reduzca al mínimo la penetración de humedad mediante sellado y tapajuntas
- 💧 Permita que el agua que haya penetrado la envoltura exterior se escurra fácilmente fuera de la estructura.

El uso de tapajuntas alrededor de las penetraciones de las paredes, como alrededor de las aberturas de puertas y ventanas, puede reducir la humedad. Sin embargo, el rendimiento de cualquier sistema de construcción depende de cómo todo el diseño y la construcción abordan las condiciones ambientales y climáticas locales, los códigos de construcción y las limitaciones de productos y materiales. El diseño y la instalación de sistemas de tapajuntas y sellado son responsabilidad del arquitecto, contratista e instalador, no del fabricante de los materiales de construcción.

MEJORES PRÁCTICAS:

Para usar paneles de moldura WindsorONE en el exterior

Los tableros de moldura WindsorONE se fabrican para brindar años de satisfacción y belleza a los propietarios de hogares elegantes. El mejor servicio resultará de la instalación de acuerdo con las "mejores prácticas" tradicionales para la construcción en madera. Además de seguir las Instrucciones de instalación y las Instrucciones de mantenimiento (siguientes secciones), todos los instaladores de paneles embellecedores WindsorONE deben seguir estas "mejores prácticas" de la industria.

✗ LISTADO DE LO QUE NO HAY QUE HACER:

- ✗ No lo utilice para fines de soporte estructural.
- ✗ No utilice molduras para revestimientos, terrazas, barandillas, cercas, jardineras o enrejados.
- ✗ No permita que esté en contacto con el suelo.
- ✗ No rellene ni coloque césped, mantillo, etc. a menos de 8".
- ✗ No lo coloque en contacto directo con concreto, mampostería, patios, porches y/o techos.
- ✗ No instale en áreas donde los sistemas de riego puedan humedecer con regularidad.
- ✗ No lo instale de manera que permita que el agua quede atrapada detrás de las tablas WindsorONE.
- ✗ No utilice sellador de calafateo como sustituto del tapajuntas.
- ✗ No lo instale con un contenido de humedad superior al 18 %.
- ✗ No pinte sobre tablas WindsorONE mojadas.
- ✗ No instale directamente sobre el aislamiento de espuma rígida. En su lugar, utilice listones de aislamiento para crear un espacio de aire y un revestimiento para el edificio directamente contra el aislamiento de espuma.
- ✗ No asuma que su equipo de instalación sabe qué hacer.

✓ LISTADO DE LO QUE HAY QUE HACER:

- ✓ Siga estrictamente las instrucciones de instalación y mantenimiento de los paneles de molduras WindsorONE.
- ✓ Siga los requisitos del código de construcción local.
- ✓ Siga los más altos estándares de construcción.
- ✓ Instale molduras para crear planos de drenaje fáciles para eliminar las acumulaciones de agua.
- ✓ Tenga en cuenta las posibles fuentes de penetración de humedad (incluida la condensación) alrededor del edificio y modifique el diseño en consecuencia.
- ✓ **Vuelva a recubrir todas las superficies expuestas por cortes en el lugar de trabajo durante la instalación.**
- ✓ Pinte dentro del primer año después de la instalación.
- ✓ Vuelva a pintar de acuerdo con las instrucciones escritas en la etiqueta del fabricante de la pintura.
- ✓ Asegúrese de que su equipo de instalación sepa cómo instalar correctamente las molduras WindsorONE.

1. USOS APROBADOS



✓ RECOMENDADO PARA:

- | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ✓ ADORNO DE VENTANA | ✓ ALERO | ✓ PLANCHA DE MATERIAL AISLANTE |
| ✓ FASCIA | ✓ PANEL PARA ESQUINAS | ✓ REVESTIMIENTOS DE COLUMNA |
| ✓ SOFITO | ✓ MOLDURA PARA PUERTA | |

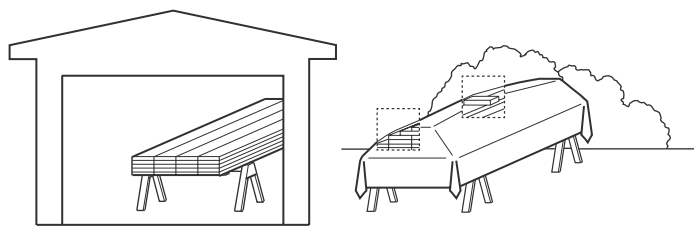
Los paneles de moldura WindsorONE son un producto de moldura decorativa no estructural y no deben usarse donde se requieren propiedades estructurales de la madera. La moldura está diseñada para aplicarse a marcos estructurales, revestimientos y otros materiales. El diagrama indica las aplicaciones aprobadas para los tableros embellecedores WindsorONE. El uso de los paneles de molduras WindsorONE para aplicaciones

✗ NO UTILIZAR PARA:

- | | | |
|---------------|-----------------|--------------------------|
| ✗ BARANDILLAS | ✗ ENREJADOS | ✗ VALLAS |
| ✗ MACETEROS | ✗ ENTABLADO | ✗ ESCALERAS (EXTERIORES) |
| ✗ PÉRGOLAS | ✗ REVESTIMIENTO | |

no identificadas anteriormente anula la garantía limitada. Los productos destinados a aplicaciones interiores (molduras WindsorONE) no deben usarse para aplicaciones exteriores a menos que estén en áreas como porches y bajo voladizos del techo. No resistirán las inclemencias del tiempo y seguramente fracasarán. Su uso también puede provocar el fallo de productos adyacentes.

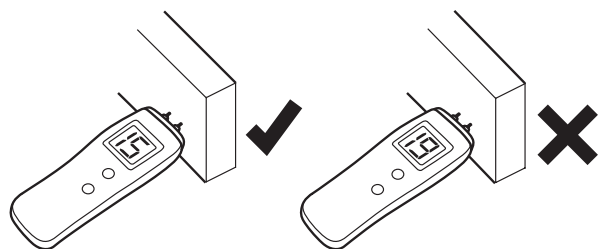
2. ANTES DE EMPEZAR



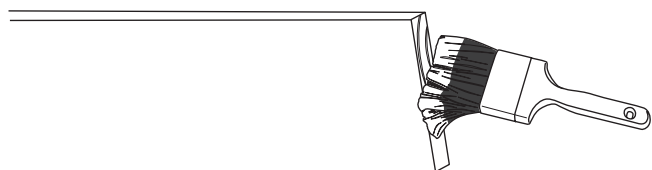
ALMACENAMIENTO: Antes de la instalación, proteja las molduras WindsorONE de la exposición a la luz solar directa, la saturación de agua y la suciedad. No permita que entre en contacto con el suelo. (Consulte la página 5 para obtener instrucciones de almacenamiento).



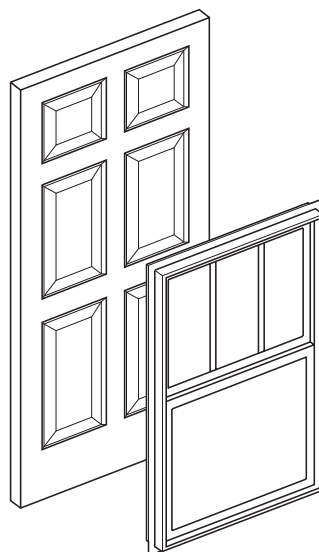
EVITE DAÑAR/RAYAR: Durante el corte y manipulación, evite dañar y rayar los paneles de molduras WindsorONE.



NUNCA DEBE SUPERAR EL 18 % DE HUMEDAD: Antes de la instalación, asegúrese de que los paneles de molduras WindsorONE estén secos. No instale molduras que tengan un contenido de humedad superior al 18 %. (Consulte la página 5 para obtener más información sobre el contenido de humedad).



APLICAR UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN A TODOS LOS CORTES: Después de cortar, vuelva a pintar todas las superficies expuestas con dos capas de pintura exterior de alta calidad hasta 3 mils (0.076 mm) de acabado seco. (Para obtener instrucciones de imprimación, consulte las páginas 16 y 17).



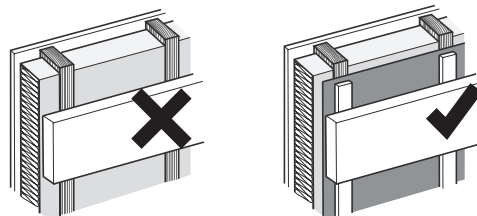
INSTALADO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE



E INSTALADO SEGÚN EL CÓDIGO

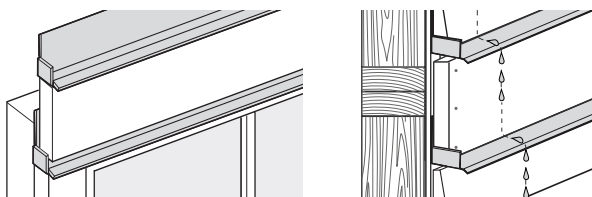
VENTANAS/PUERTAS INSTALADAS CORRECTAMENTE:

Asegúrese de que las ventanas y puertas estén instaladas de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las especificaciones del código de construcción local, antes de recortar con paneles de moldura WindsorONE.



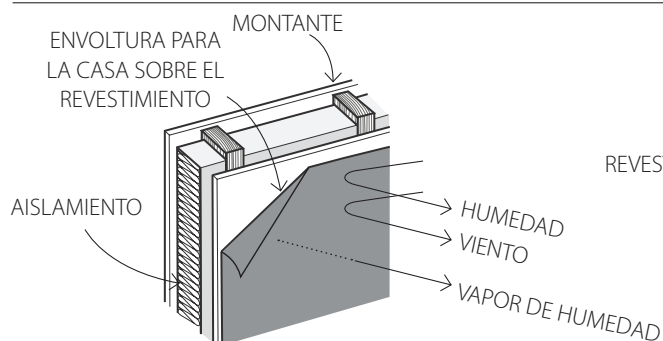
NO DEBE ESTAR EN CONTACTO CON LA ESPUMA:

Asegúrese de que los paneles de molduras WindsorONE no se instalen directamente sobre el aislamiento de espuma rígida. Utilice listones de aislamiento para crear un espacio de aire entre la espuma rígida y los paneles de molduras.



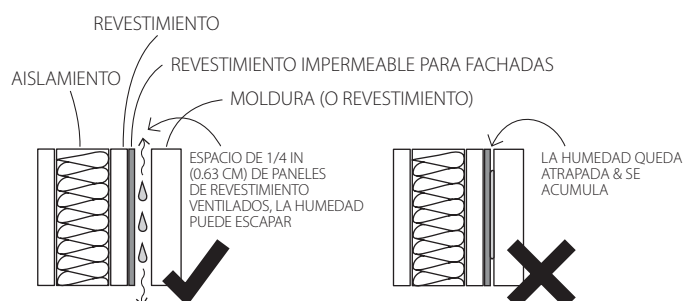
TAPAJUNTAS: Asegúrese de que se instalen tapajuntas en todas las ventanas, puertas, tableros de bandas, fascias, faldones, postes y otras áreas donde el agua debe dirigirse lejos del edificio. (Para obtener instrucciones sobre el uso del tapajuntas, consulte las páginas 10 a 12).

2. ANTES DE EMPEZAR



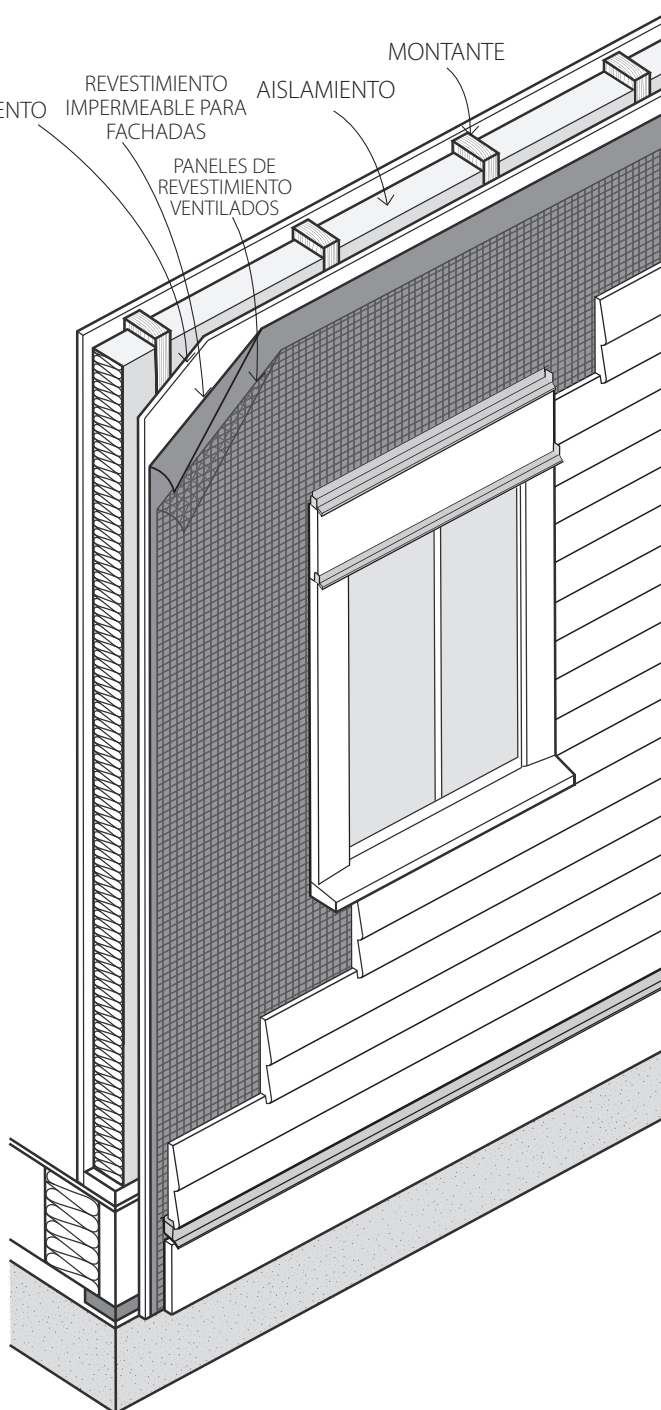
CREA UNA BARRERA RESISTENTE A LA INTemperIE

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PARA FACHADAS* está diseñado para ayudar a prevenir el ingreso de agua exterior en un conjunto de pared, al mismo tiempo que permite que el vapor de agua pase al exterior.



PREVENIR LA ACUMULACIÓN DE AGUA

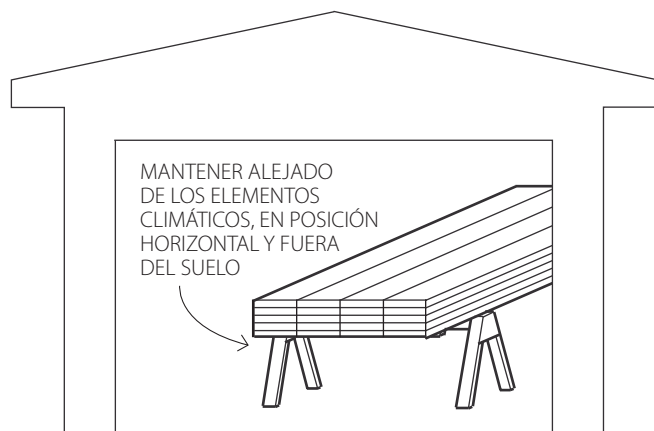
CONSTRUCCIÓN CON PANELES DE REVESTIMIENTO VENTILADOS* crea un espacio de aire entre la barrera de agua y aire y la parte posterior del revestimiento y las molduras, y se recomienda para proporcionar drenaje para el agua que ha ingresado detrás del revestimiento y las molduras.



***¡INSTALE SIEMPRE LOS MATERIALES SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE!**

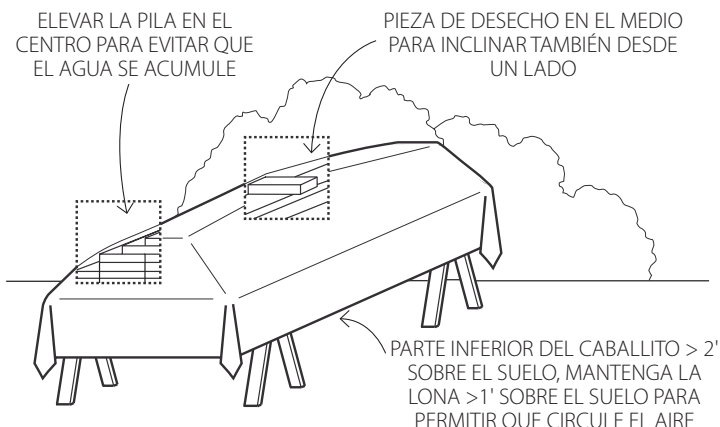
Asegúrese de que el revestimiento impermeable para fachadas, la pantalla contra lluvia y todos los materiales de terceros se instalen de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las especificaciones del código de construcción local.

3. ALMACENAMIENTO



ALMACENAR EN EDIFICIO CERRADO

Hasta que se instalen, los paneles de moldura WindsorONE necesitan protección contra la luz solar directa, la saturación de agua y la suciedad. Guarde los tableros de moldura WindsorONE planos y alejados del suelo sobre largueros para que la humedad no sea absorbida a través de los tableros inferiores de la pila.

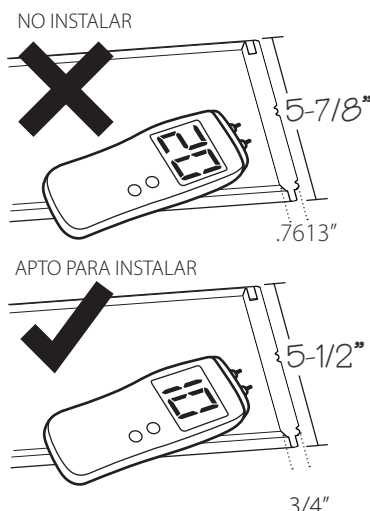


PRECAUCIONES ADICIONALES SI ESTÁ AL AIRE LIBRE

Proteja con una cubierta impermeable elevada en el centro para que el agua no se acumule en la cubierta. No selle completamente el paquete, ya que se requiere una buena circulación de aire. Lo ideal es que los paneles de moldura WindsorONE se almacenen en un edificio cerrado, como un garaje, antes de su uso.

4. CONTENIDO DE HUMEDAD

CONTENIDO DE HUMEDAD en una TABLA de 1x6:



APROX. HUMEDAD RELATIVA	APROX. CONTENIDO DE HUMEDAD
0 %	0 %
25 %	5 %
50 %	9 %
75 %	14 %
99 %	23-30 %

Nota: Las dimensiones del panel aumentarán con un mayor cambio en el contenido de humedad.

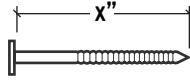
NUNCA EXCEDER EL 18 % No instale paneles de molduras WindsorONE con un contenido de humedad superior al 18 %. Para asegurarse de ello, use un medidor de humedad para medir los niveles de contenido de humedad para todas las instalaciones. Los paneles de molduras WindsorONE se envían con un contenido de humedad promedio del 10 % al 14 %. Almacenar el material en ambientes húmedos o cerca de concreto o tierra aumentará el contenido de humedad. La instalación del material en ambientes sin calefacción o aire acondicionado durante los meses húmedos de invierno o verano también aumentará el contenido de humedad, lo que provocará expansión y posibles fallas en las juntas. Acondicione el material del panel de moldura en el lugar de trabajo, para permitir que se ajuste a una condición de equilibrio de humedad. Obtenga más información en www.windsorone.com/moisturecontrol

5. SUJETADORES



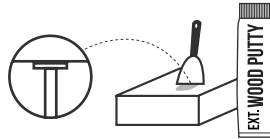
TIPO

Se recomiendan clavos de acero inoxidable y galvanizados. Utilice el No. 304 para aplicaciones generales y el No. 316 para exposiciones en la costa. No se recomiendan otros tipos de sujetadores; pueden oxidarse y desintegrarse, provocando manchas y rayas de hierro. Para obtener mejores resultados, utilice clavos para revestimiento de acero inoxidable con vástago anillado "sin divisiones". Estos clavos tienen vástagos delgados y puntas romas para reducir la rotura al sujetarlos. Cerca de los bordes y extremos, es posible que sea necesario perforar previamente los orificios para los clavos para evitar que se partan.



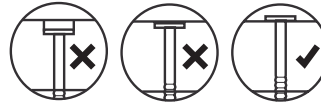
TAMAÑO

Los clavos deben ser lo suficientemente largos para atravesar los materiales subyacentes, como revestimiento y aislamiento, y penetrar al menos en 1-1/4 in (2.54 cm) de madera maciza.



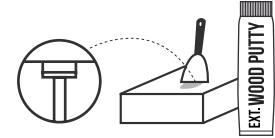
AVELLANADA

En algunas situaciones, puede optar por avellanar los clavos intencionalmente. Si es así, siga el mismo procedimiento para rellenar la cavidad que con los clavos que sobresalen.



CLAVAR CON CUIDADO

Los clavos se deben colocar con cuidado. Clave con fuerza distorsiona la madera y puede provocar que se parta. Como todos los productos de madera, los paneles de molduras WindsorONE deben clavarse a mano. Se desaconseja el uso de sujetadores neumáticos para uso exterior; pero, si se usan, se deben emplear clavos de acero inoxidable o galvanizados y un dispositivo de clavado al ras para garantizar que los clavos queden ajustados a la superficie. Los clavos que sobresalen y no se rellenan con masilla para exteriores anularán la garantía limitada.



EXCESO

Los clavos que sobresalen se deben solucionar de inmediato. Rellene los agujeros de clavos que sobresalen con masilla para madera para exteriores diseñada específicamente para rellenar orificios para clavos exteriores. Deje que la masilla se seque, lije hasta que quede suave con papel de lija de grano 100 y aplique imprimación puntual antes de pintar. Con el tiempo, es posible que sea necesario reemplazar o retocar la masilla de relleno.

nota:

El clavado a nivel es clave en los paneles S1S2E, ya que la pasta de relleno restaría valor a la textura rugosa de la superficie aserrada.



6. REQUISITOS DE FIJACIÓN

NOTA:

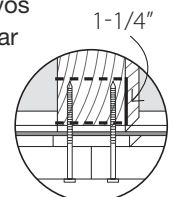
PERFORAR PREVIAMENTE PARA EVITAR GRIETAS SI ES <2 IN (5.08 CM) DEL BORDE



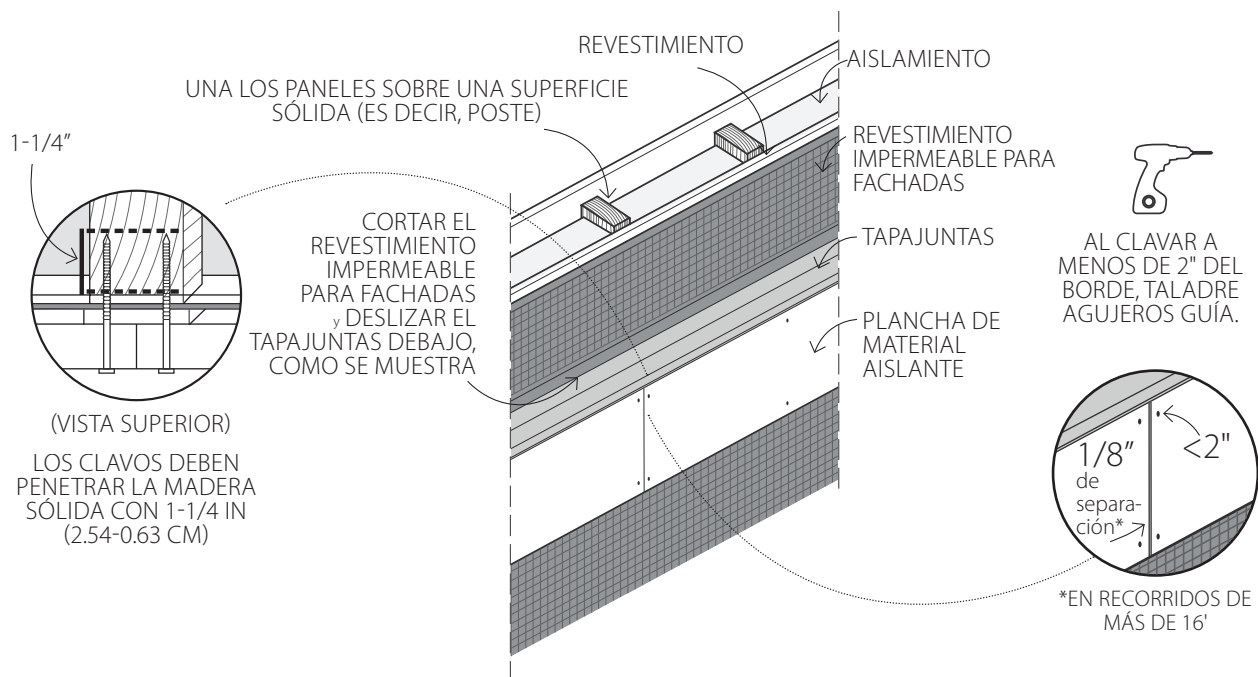
ANCHO NOMINAL	CLAVOS POR ELEMENTO ESTRUCTURAL
2"	1
3"	1
4"	2
5"	2
6"	2
8"	2
10"	3
12"	3

Para la aplicación del alero, los paneles de molduras WindsorONE se deben clavar dos veces y fijarse a un máximo de 24 in (60.96 cm) en el centro. Para todas las demás aplicaciones, fije la moldura a una distancia de 24 in (60.96 cm) con un patrón de clavos escalonados o dos clavos a 16 in (40.64 cm) en el centro. Use dos clavos en las uniones y no clave a menos de 2 in (5.08 cm) del borde del material sin perforar orificios piloto. Escalone los clavos

a cada lado de la moldura. Para uniones con tres clavos y patrones escalonados con dos clavos para molduras de 10 in (25.4 cm) y 12 in (30.48 cm). Siga las pautas de clavado establecidas en esta tabla para los distintos productos WindsorONE Trim. nota: Los clavos deben penetrar 1-1/4" en el marco de madera maciza.



7. JUNTAS A TOPE

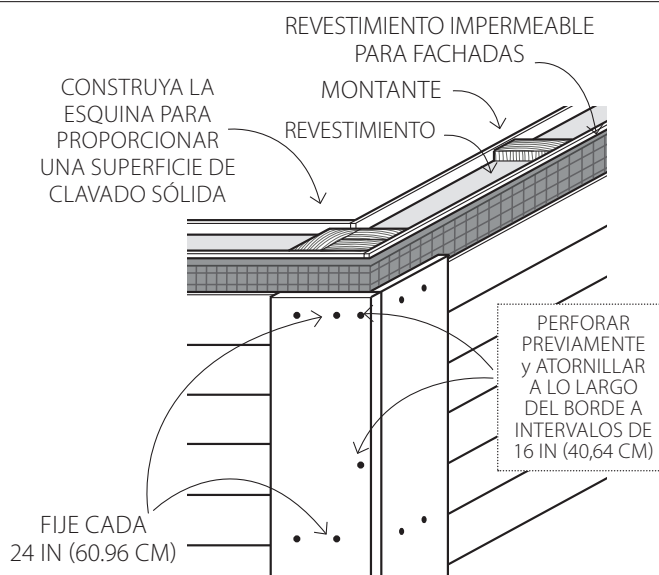


Juntas sobre estructura. Todas las uniones en las que dos piezas se encuentran de extremo a extremo deben ocurrir sobre la estructura. Se recomiendan juntas a tope tanto para molduras horizontales como verticales. En tramos de 16 in (40.64 cm) o menos, los extremos deben estar en contacto ligeramente.

Los recorridos de más de 16 pies requieren un espacio de 1/8 de pulgada, que debe sellarse con masilla para exteriores. Fije a los elementos estructurales con dos clavos a cada lado de la unión. Primero taladre agujeros guía para evitar que se partan.

8. PANELES PARA ESQUINAS

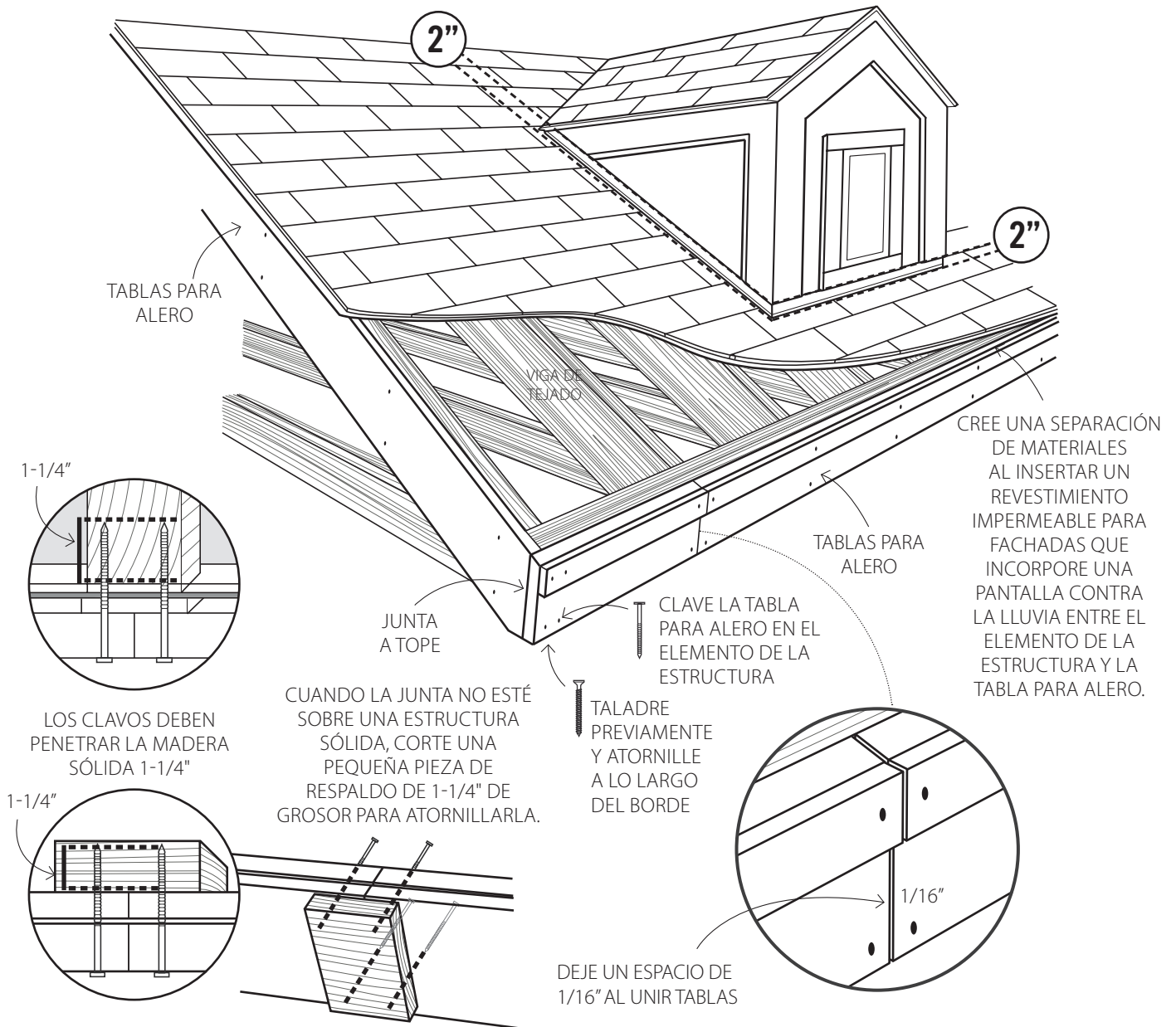
Cree uniones ajustadas. Asegúrese siempre de que los sujetadores penetren en los miembros sólidos de la estructura. Para crear una unión estrecha entre las dos tablas de esquina, aumente la frecuencia de clavado a lo largo del lado exterior de las tablas de esquina. Clave en el fleje cada 24 in (60.96 cm) y taladrar previamente y sujetar a lo largo del borde cada 16 in (40.64 cm) perforando previamente los agujeros e insertando tornillos para madera de acero inoxidable. Los tornillos de cabeza recortada de acero inoxidable reducirán la posibilidad de que se partan y fallen las juntas. Las juntas deben pegarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del pegamento para tableros imprimados. Utilice adhesivos de poliuretano para exteriores de alta calidad diseñados específicamente para madera y sustratos de madera. Selle donde el revestimiento u otro material esté en contacto con los paneles de las esquinas.



9. ESQUINAS

ALERO Y TABLAS PARA ALERO

ASEGÚRESE DE QUE HAYA 2" DE ESPACIO LIBRE ENTRE SU FASCIA Y TODOS LOS MATERIALES DEL TECHO.

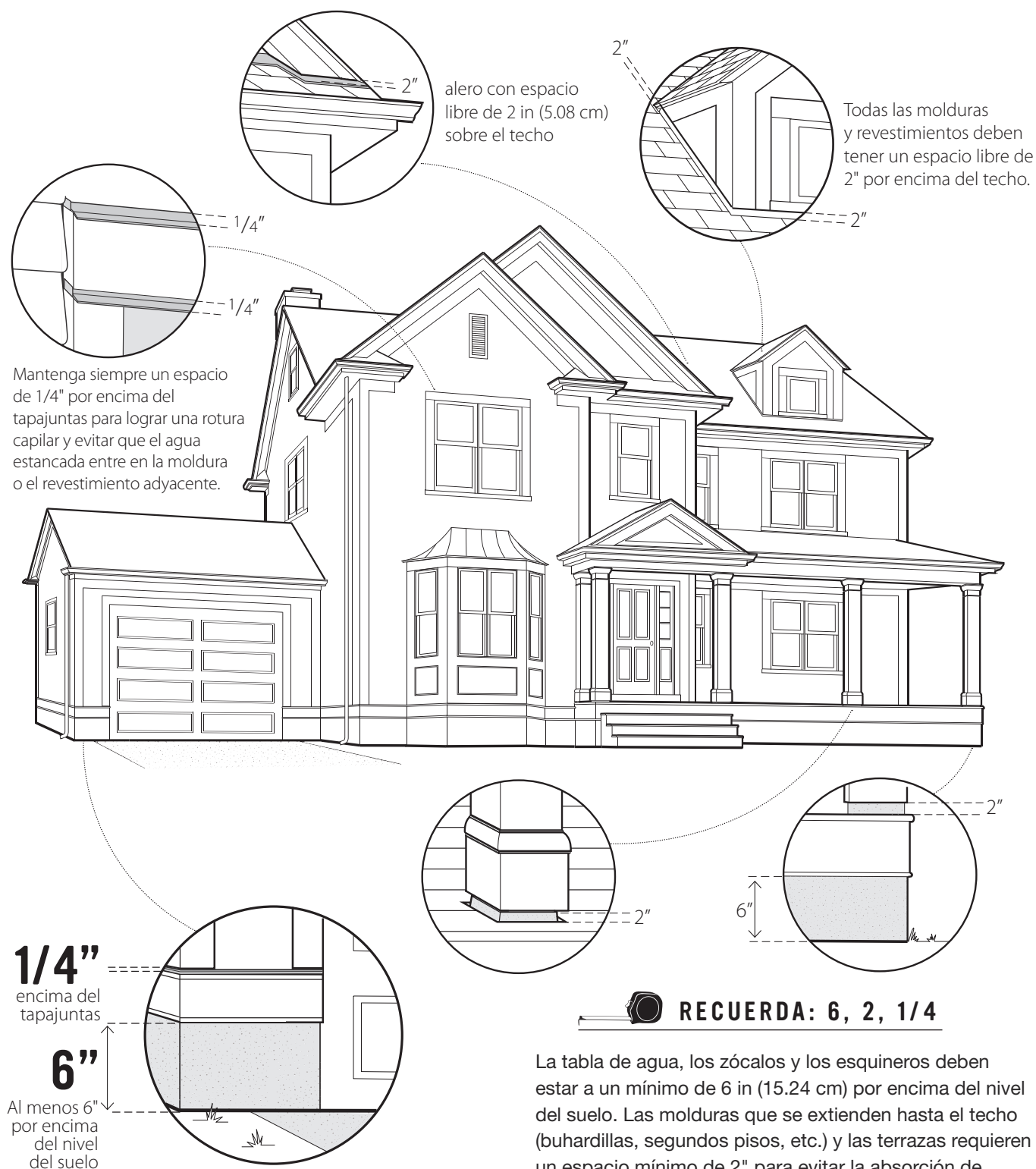


ASEGURE LAS PIEZAS CORRECTAMENTE

Cuando los elementos estructurales (vigas, salientes, etc.) no estén ubicados donde se unen las piezas de los paneles de molduras WindsorONE, instalar primero un bloque sólido de 1-1/4 in (2,54-0.63 cm) y, luego, clavar

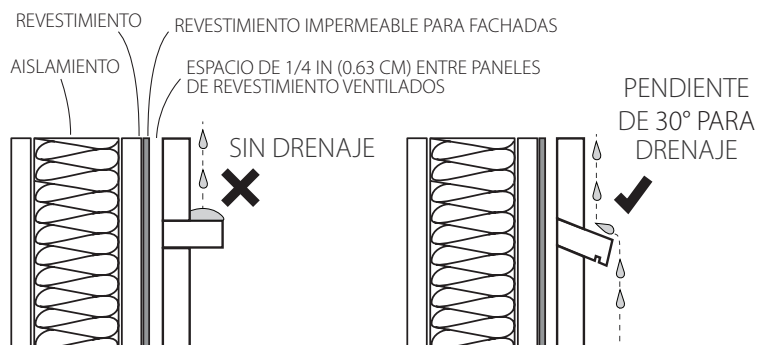
el panel de molduras en él. Fíjelo desde la cara de un elemento del panel de molduras hasta el borde de otro. Para eso, perforar previamente los orificios piloto e insertar tornillos para madera de acero inoxidable.

10. ESPACIO



PENDIENTE DE 30°

PERFILES HORIZONTALES DE PENDIENTE



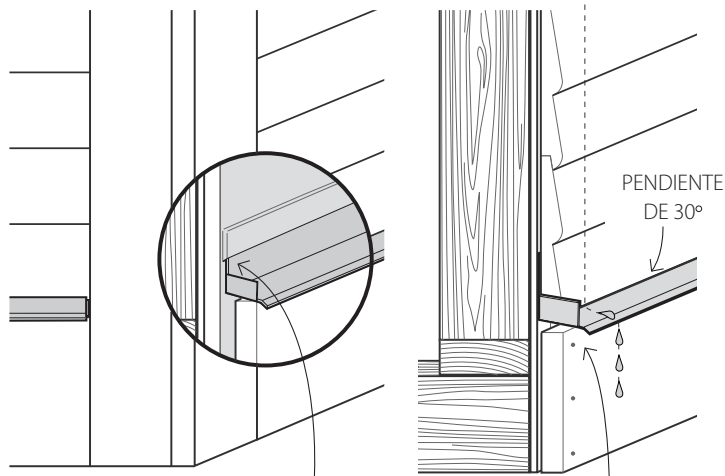
GARANTICE EL DRENAJE:

Todos los perfiles horizontales sin tapajuntas (p. ej., alféizares de ventanas, molduras para tabla de agua, rebordes y molduras) deben estar inclinados para garantizar el drenaje. Estos perfiles deben inclinarse 30 grados para drenar el agua rápidamente.

12. TAPAJUNTAS

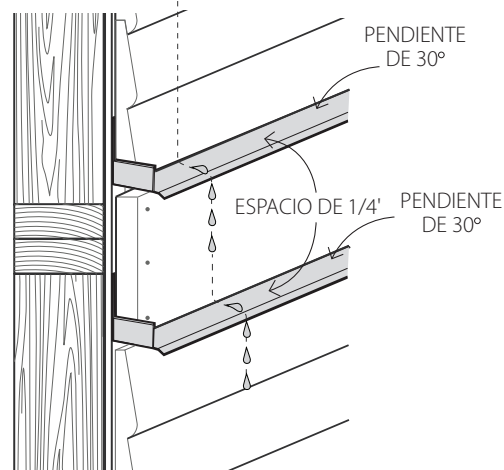
EN ABERTURAS Y PERFILES HORIZONTALES

ZÓCALO/MESA DE AGUA:



CORTE LA ENVOLTURA Y DESLICE EL TAPAJUNTAS DEBAJO

PLANCHA DE MATERIAL AISLANTE:



DOBLE EL TAPAJUNTAS HACIA ARRIBA EN LOS EXTREMOS

Es imperativo un tapajuntas adecuado.

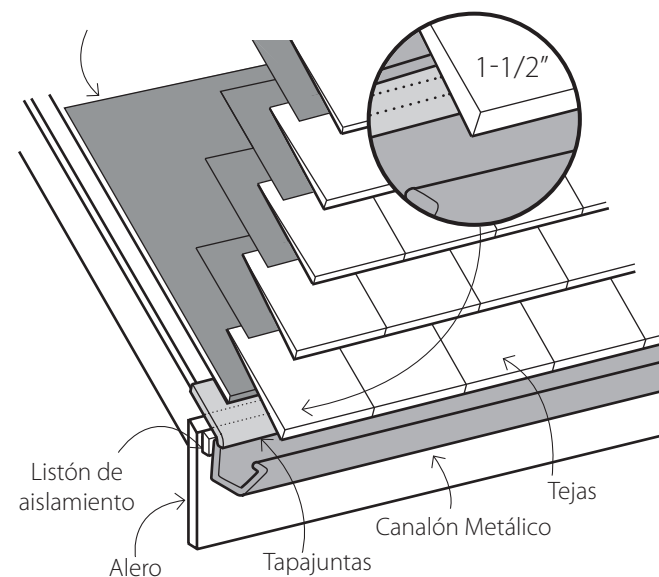
Los tapajuntas son una importante línea de defensa contra agua en ensamblajes de paredes. Utilice tapajuntas para interceptar y dirigir el flujo de agua lejos del edificio hacia vías de drenaje diseñadas. Instale tapajuntas horizontales que se extiendan desde la parte

superior de todas las ventanas y puertas y donde haya algún cambio de material o dirección. El tapajuntas debe inclinarse hacia abajo (~30°) para permitir que el agua se escurra lejos de la pared. No calafatee donde se unen el tapajuntas y la moldura u otros materiales. Tenga en cuenta que no se acepta calafatear en lugar de tapajuntas.

12. TAPAJUNTAS EN ABERTURAS Y PERFILES HORIZONTALES (continuación)

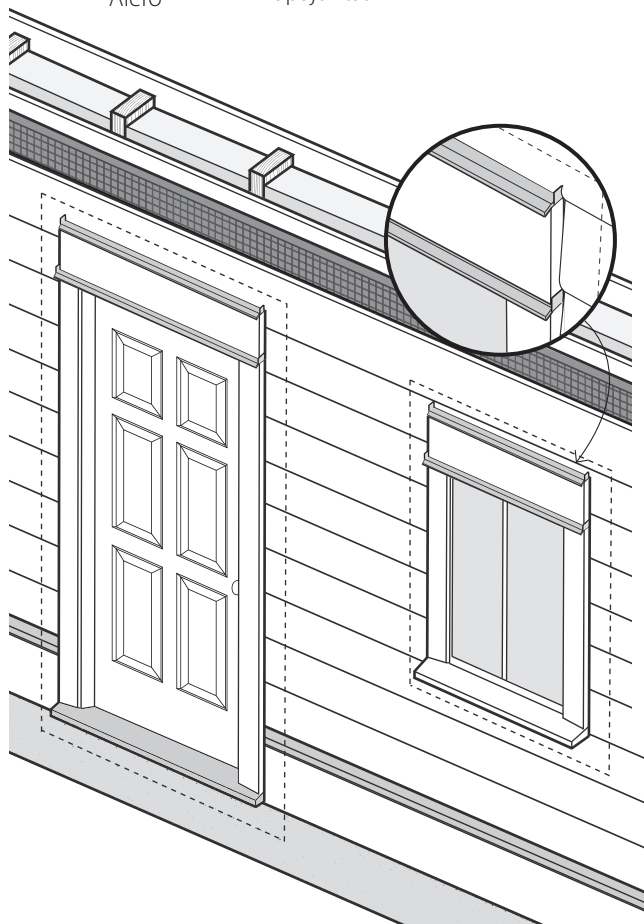
INSTALE TODOS LOS MATERIALES PARA TECHOS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS FABRICANTES

LAS TEJAS SE DEBEN EXTENDER 1-1/2 IN (2.54-1.27 CM) MÁS ALLÁ DEL ALERO (Y 1 IN (2.54 CM) SOBRE EL EXTREMO DEL CABALLETE O DEL ALERO)



FASCIA EN EL BORDE DE LAS TEJAS

Utilice un borde de goteo para sostener el extremo de la teja y proporcionar un borde de goteo para evitar que el agua corra por debajo de las tejas del techo y hacia abajo, a lo largo del alero y el alero. Se deben instalar bordes de goteo de alero preformado debajo de la hilera inicial del techo de tejas. Si se utilizan canalones para la lluvia, el borde tapajuntas también ayuda a dirigir el agua hacia los canalones. El tapajuntas de alero protege tanto el plafón como el alero y proporciona un borde de goteo en el borde inferior para desviar el agua del edificio. Se recomienda encarecidamente el uso de canaletas/aleros para recoger y redirigir el flujo de agua hacia abajo y lejos de las paredes.



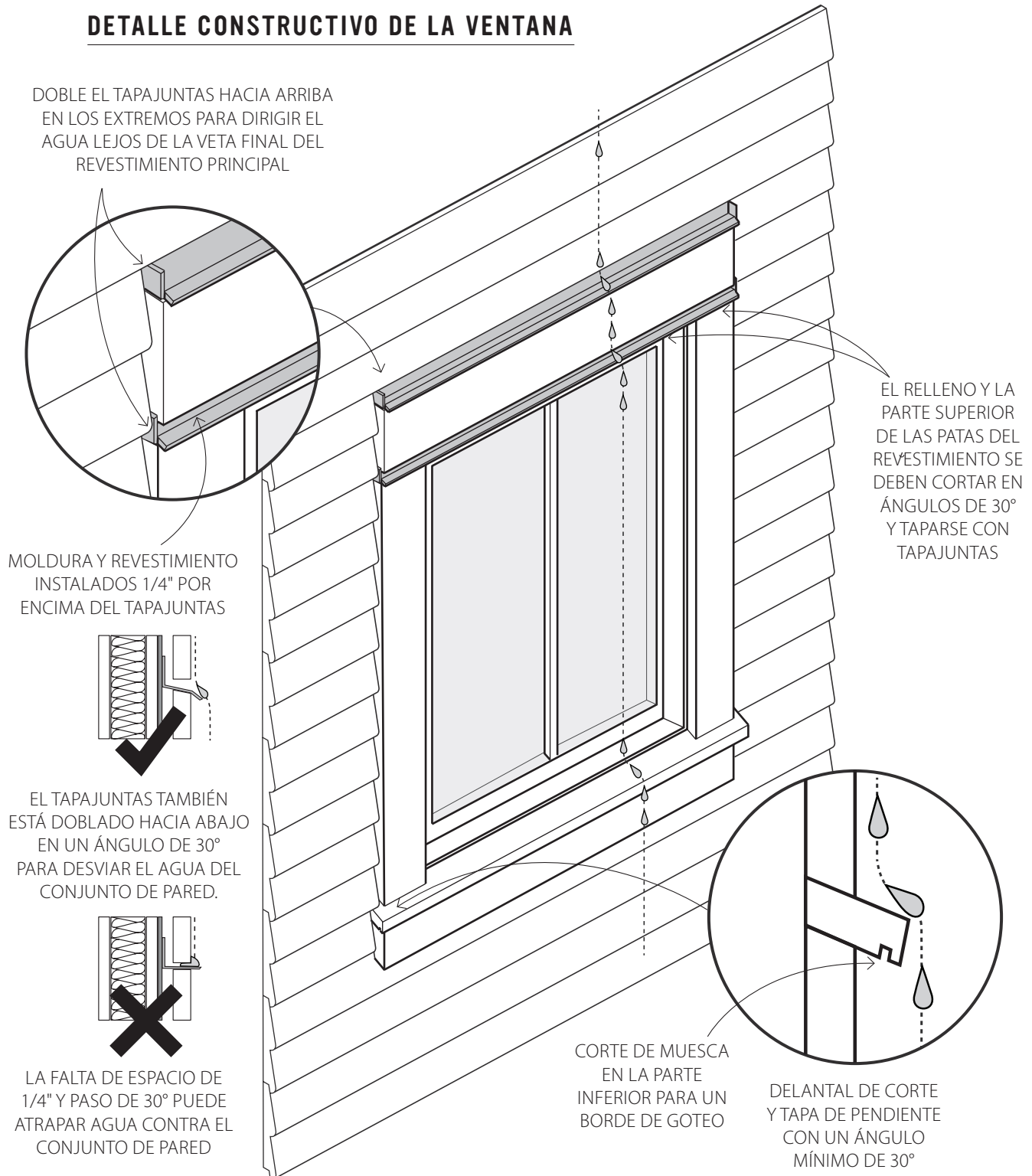
TAPAJUNTAS DE PUERTAS Y VENTANAS

Instale una capa impermeable en los cabezales de puertas y ventanas para interceptar el agua desde detrás del revestimiento y moldura y dirigirla lejos del conjunto de la pared. La humedad puede ingresar a la cavidad detrás del revestimiento como resultado de:

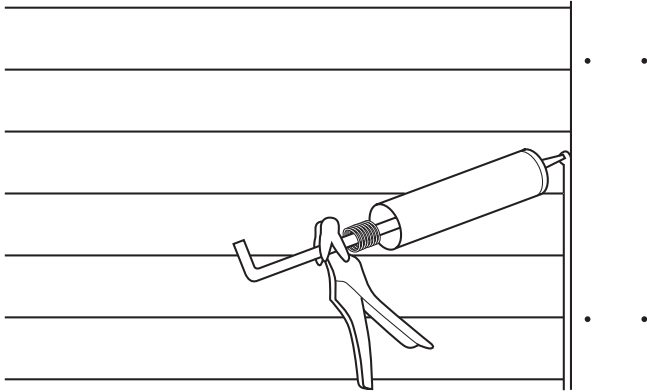
- ⚠ Penetración de agua alrededor del revestimiento y moldura.
- ⚠ Difusión de vapor de agua; o
- ⚠ Fuga de aire húmedo desde el interior.

El tapajuntas por encima y por debajo de la jamba superior es el mejor método para desviar el agua de las aberturas de puertas y ventanas.

DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA VENTANA



13. CALAFATEO

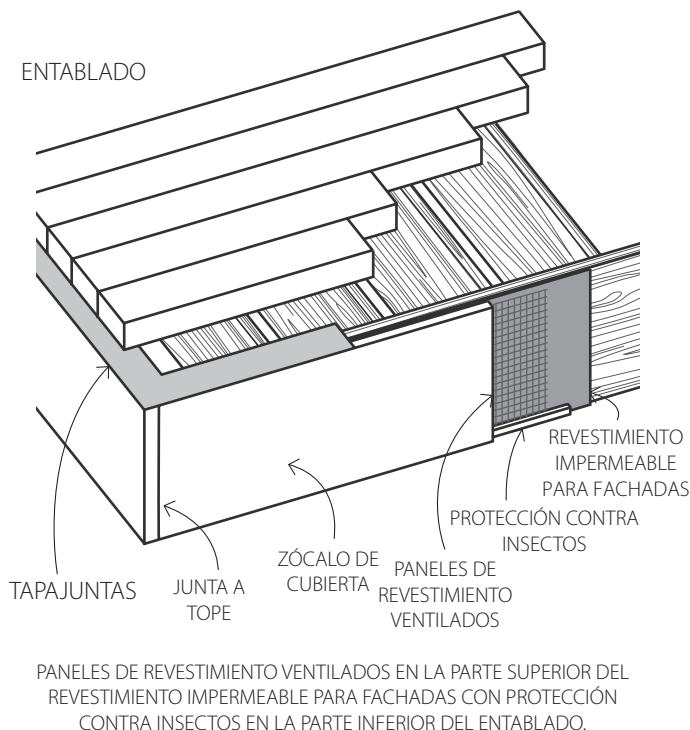


TIPO: Utilice masillas y selladores de látex acrílico, silicona, acrílico o uretano de alto rendimiento para exteriores a fin de sellar espacios alrededor de ventanas, puertas, esquinas y otras juntas exteriores que estén expuestas a una posible intrusión de agua.

REQUIERE MANTENIMIENTO: El calafateo no es una solución permanente y, como tal, requiere mantenimiento regular. Si no se inspecciona y mantiene, el sellador puede fallar y atrapar agua, lo que puede crear serios problemas de humedad. No confíe en esto como la única barrera para el ingreso de agua. No selle áreas que impidan que el agua se escape de la cavidad de la pared (p. ej., debajo de las ventanas y alrededor del cubrejuntas).

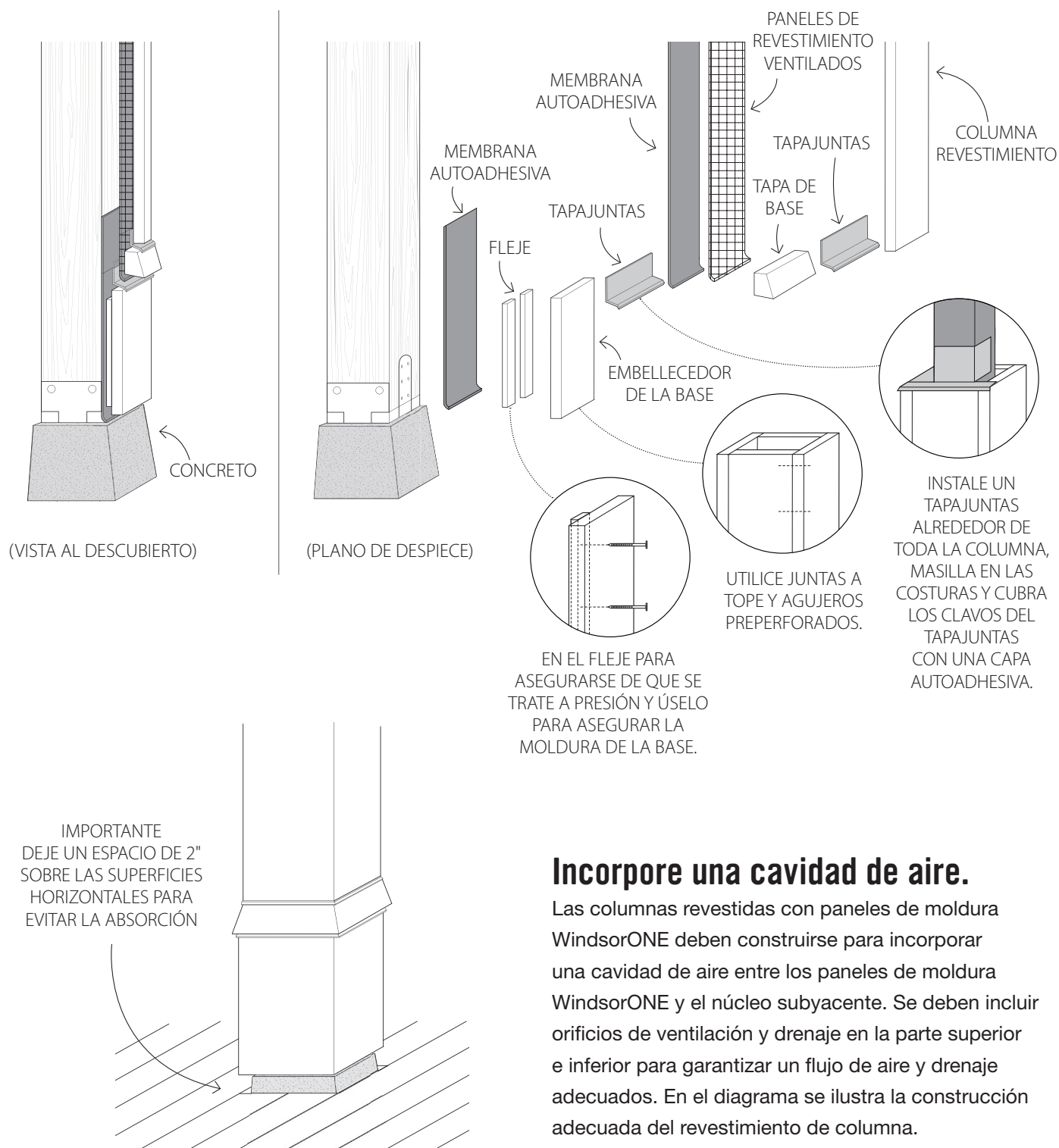
EVITE LA ADHESIÓN POR 3 CARAS. El sellador solo se debe adherir a las dos superficies que crean la abertura en el plano de la superficie y no a un sustrato rígido detrás. Para espacios de más de 1/4 in (0.63 cm), inserte una varilla de respaldo en los espacios donde se van a hacer los sellos de calafateo; luego, selle. En todos los casos, siga las recomendaciones del fabricante del calafateo.

14. ENVOLTURAS DE CUBIERTAS Y COLUMNAS



Aplique siempre un revestimiento impermeable para fachadas. Cuando utilice molduras WindsorONE para revestir materiales de construcción como madera tratada, vigas y postes estructurales, o cualquier material de estructura, siempre aplique un revestimiento impermeable para fachadas antes de instalar cualquier material de acabado. Cuando se utilizan paneles de moldura WindsorONE para terminar las vigas de borde, proteja el borde superior de la entrada de agua aplicando una tira de membrana autoadhesiva sobre la viga de borde y el tablero de moldura WindsorONE. Es importante que el agua no se acumule entre la madera de estructura y los paneles de molduras decorativas WindsorONE.

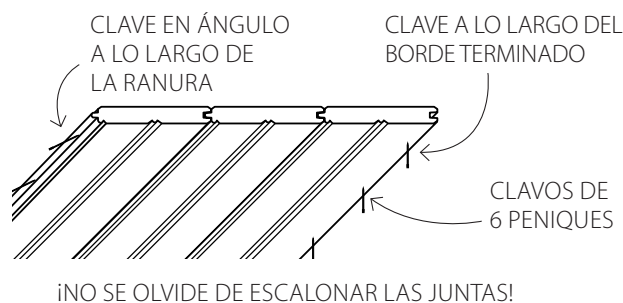
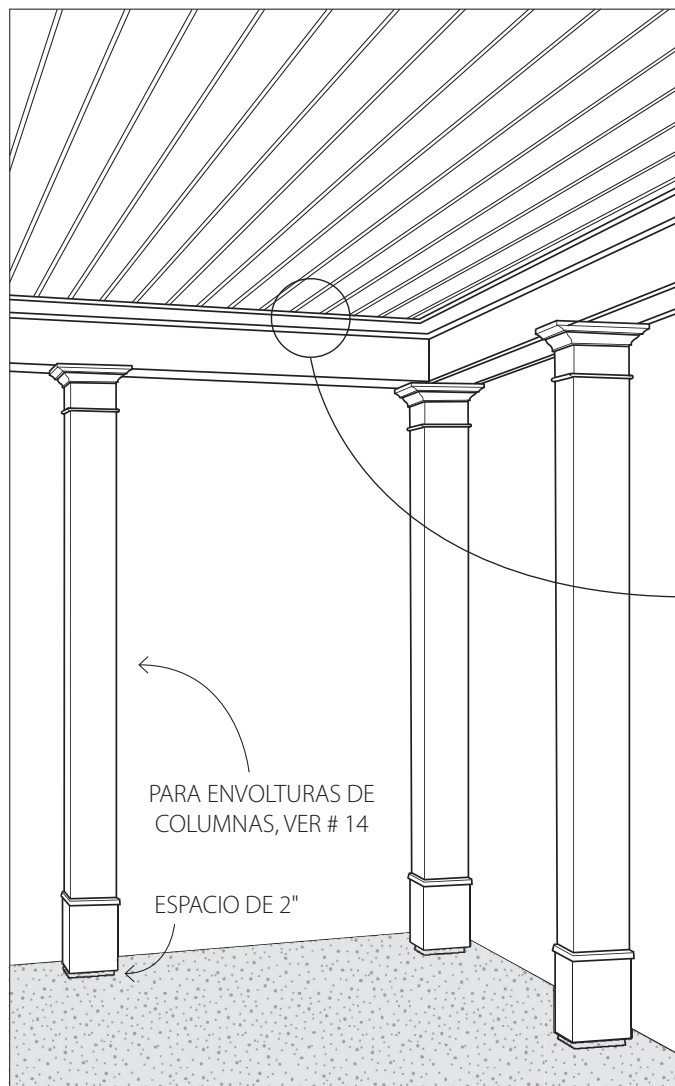
14. ENVOLTURAS DE CUBIERTA Y COLUMNA (continuación)



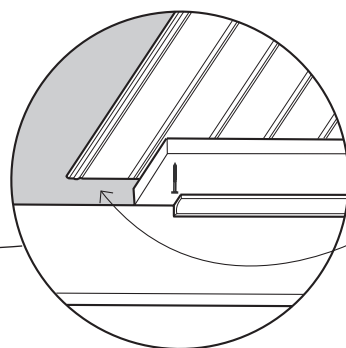
Incorpore una cavidad de aire.

Las columnas revestidas con paneles de moldura WindsorONE deben construirse para incorporar una cavidad de aire entre los paneles de moldura WindsorONE y el núcleo subyacente. Se deben incluir orificios de ventilación y drenaje en la parte superior e inferior para garantizar un flujo de aire y drenaje adecuados. En el diagrama se ilustra la construcción adecuada del revestimiento de columna.

15. TECHO Y PLAFONES DE BEADBOARD



¡NO SE OLVIDE DE ESCALONAR LAS JUNTAS!



DEJE UN ESPACIO DE EXPANSIÓN ALREDEDOR DE TODOS LOS BORDES. CÚBRALO CON UNA PIEZA DE MOLDURA

OTROS CONSEJOS:

VERIFIQUE EL CONTENIDO DE HUMEDAD: Para el exterior, nunca instale paneles con reborde con un contenido de humedad superior al 18 %. (Para interiores, aclimate los paneles con reborde hasta que alcance el contenido de humedad en servicio de aproximadamente el 8 %).

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PARA FACHADAS: Antes de instalar los paneles con reborde, los aleros se deben enfundar y envolver con revestimiento impermeable para fachadas.

VENTILACIÓN: Al envolver plafones y techos exteriores, tenga cuidado de no bloquear los mecanismos de ventilación del ático.

BISELAR LOS EXTREMOS con una broca de biselado de 45 en una fresadora para acentuar las uniones y permitir que los paneles se muevan sin afectar la apariencia general.

JUNTAS DESFASADAS de paneles con reborde en techo y plafones.

SIN MASILLA NI PEGAMENTO: Nunca calafatee ni pegue las juntas de lengüeta y ranura de paneles.

NO USAR CLAVOS DE CABEZA PEQUEÑA A MENOS QUE: Utilice clavadoras de clavos de cabeza pequeña solo para techos de paneles con reborde y plafones que estén protegidos de la intemperie.

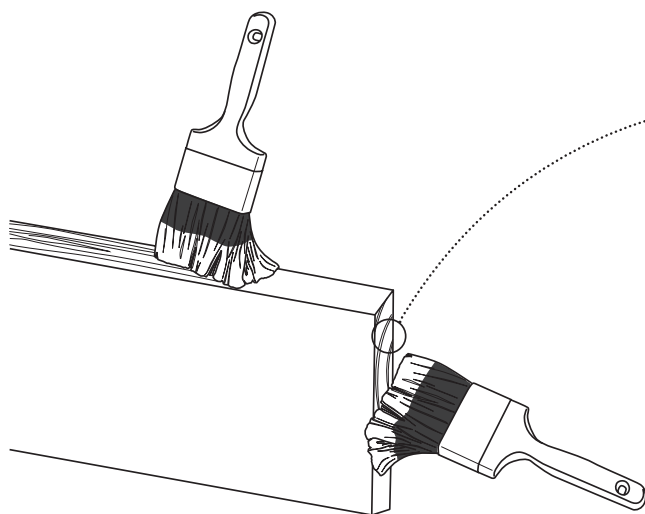
Aísle siempre los paneles con reborde

de los elementos estructurales y de los espacios del plafón/ático. La humedad y cualquier ingreso de agua alterarán el contenido de humedad de los paneles con reborde y podrían afectar radicalmente la instalación.

Proporcione ventilación adecuada

para todas las instalaciones de paneles con reborde y utilice las prácticas recomendadas de construcción para garantizar la hinchazón y contracción normales. Proteja aún más contra la hinchazón y contracción adversas al romper los tramos largos con vigas u otros detalles decorativos.

16. IMPRIMACIÓN EN TODOS LOS CORTES

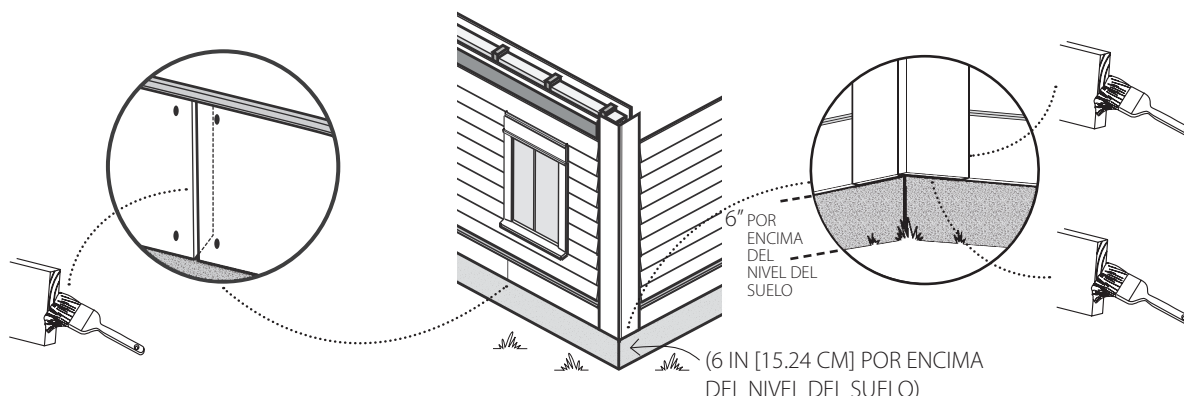


ESTRUCTURA VASCULAR

A nivel microscópico, la estructura de vetas del sustrato de madera es como una pila de pajitas y puede absorber agua más de 50 veces más rápido que las otras superficies de una tabla. Imprimir todos los cortes mitiga la absorción de agua y ayuda a garantizar un proyecto duradero.

CEBAR TODOS LOS CORTES ANTES DE LA INSTALACIÓN

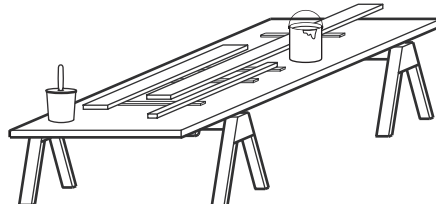
Esto incluye cortes que no se ven o que es posible que no se expongan directamente al clima.



Todos los cortes deben volver a imprimirse. Antes de la instalación, se deben volver a imprimir todas las superficies de los paneles de moldura expuestas por los cortes en el lugar de trabajo. En climas húmedos, trate también los cortes en el lugar de trabajo con un conservante repelente al agua que se puede pintar y una capa superior de látex.

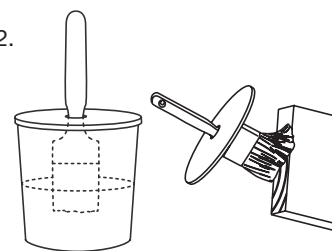
CONSEJOS PARA AGILIZAR LA IMPRIMACIÓN EN LOS CORTES:

1.



1. Instale una estación de imprimación en el lugar de trabajo

2.



2. El truco de Katz: un recipiente de plástico para yogur puede ser una excelente manera de guardar la base y evitar que la brocha se seque.

16. COLOQUE IMPRIMACIÓN EN TODOS LOS CORTES (continuación)

SEGUNDA MANO DE IMPRIMACIÓN EN CORTES EN LA OBRA

Los cortes desprotegidos de cualquier producto de madera absorben agua (incluso más rápido en las testas vulnerables). La imprimación 100 % de látex acrílico es aceptable siempre que pueda curar adecuadamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la imprimación. Sin embargo, cuando las temperaturas caen por debajo de los 50 grados Fahrenheit, ya sea durante la aplicación o dentro del período de curado, use una imprimación para madera con aceite alquídico para cubrir todos los cortes en el lugar de trabajo. Los tableros embellecedores con cortes recubiertos con imprimación de aceite alquídico se pueden instalar antes del secado sin comprometer la efectividad del recubrimiento. Por encima de los 50 grados, una imprimación de látex 100 % acrílico de alta calidad será suficiente para recubrir el extremo de la veta si se deja secar antes de la instalación. Con cualquiera de las imprimaciones, siga las recomendaciones del fabricante.



>50° imprimación 100 % de látex acrílico

<50° imprimación para madera con aceite alquídico

Deje curar según las instrucciones del fabricante antes de la instalación.

TENGA EN CUENTA QUE <35° En climas más fríos (por debajo de 35° F), siga estos pasos:

- Precorte la moldura y llévela a un edificio con calefacción donde la temperatura se mantenga por encima de 50° Fahrenheit.
- Asegúrese de que la moldura esté seca; luego, aplique los cortes con una imprimación 100 % de látex acrílico.
- Deje que la moldura recién imprimada se seque durante la noche y luego continúe con la instalación.

17. PINTURA DE LA MOLDURA



Pintar con:

LÁTEX ACRÍLICO EXTERIOR DE ALTA CALIDAD

Realícelo dentro de los
90 DÍAS, Y A MÁS TARDEAR AL AÑO

La superficie debe ser
LIBRE DE POLVO, SUCIEDAD, MOHO

Pinte los paneles de molduras WindsorONE con dos capas de pintura 100 % látex acrílico para exterior de alta calidad tan pronto como sea posible después de la instalación. Es preferible realizarlo dentro de los 90 días, y a más tardar un año después de la instalación, de acuerdo con las prácticas recomendadas de la industria. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad o moho antes de pintar. Lave cualquier material extraño con agua y un detergente suave y deje que la superficie se seque antes de pintar. Aplique pintura de acuerdo con las especificaciones del fabricante y las tasas de rendimiento y la cantidad de capas recomendadas. No utilice pinturas con combinaciones de resinas a base de vinilo. La aplicación con brocha de imprimaciones y capas superiores garantiza la mejor cobertura y protección.



PRECAUCIÓN:

El polvo de madera producido al aserrar, lijar o mecanizar madera y productos de madera puede ser peligroso.

- El polvo de madera es inflamable y presenta un posible riesgo de explosión.
- El polvo de madera puede causar irritación respiratoria, ocular y cutánea.
- El polvo de madera de algunas especies de árboles puede causar dermatitis o reacciones alérgicas.
- La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) clasifica el polvo de madera como carcinógeno nasal en humanos.
- El Programa Nacional de Toxicología (NTP) clasifica el polvo de madera como carcinógeno humano.

II. MANTENIMIENTO

Instrucciones para WindsorONE® Tableros de molduras protegidas y WindsorONE® Tableros de molduras tradicionales

Ninguna casa está libre de mantenimiento. Cada edificio está sujeto al desgaste debido a las condiciones climáticas y al uso de sus ocupantes. Todos los componentes del edificio tienen una vida útil de diseño, que puede verse afectada por las condiciones ambientales y las medidas de instalación y mantenimiento. Todos los componentes del edificio requieren inspecciones periódicas y mantenimiento programado para maximizar su rendimiento y vida útil. Las instrucciones de mantenimiento que figuran a continuación proporcionan algunas pautas para dichas inspecciones y mantenimiento. La garantía limitada de Windsor Surry Company y Windsor Willits Company está condicionada a que el propietario haya realizado un mantenimiento adecuado tanto en los paneles de molduras WindsorONE como en otros componentes de la envolvente exterior que son integrales en el control del agua. Si se produce algún daño en las molduras debido a que el propietario no siguió los procedimientos de mantenimiento adecuados o no mitigó cualquier daño, incluido el daño causado por la penetración de agua, el daño queda excluido de la cobertura de la garantía.



PINTURA EXTERIOR:

La pintura exterior se aplica principalmente a Proteger el sustrato de madera. Los recubrimientos de pintura aumentan la durabilidad del revestimiento y deben revisarse anualmente para detectar desgaste, incluidos grietas y descamación. Los daños en la película de pintura deben corregirse inmediatamente. Los revestimientos instalados en los lados sur y oeste son los que están más sujetos a la intemperie y los colores oscuros o brillantes se desvanecen más rápidamente en estas exposiciones. Los revestimientos y molduras de madera requieren una nueva capa cada vez que la superficie comienza a desvanecerse, decolorarse o pelarse. Los paneles de molduras WindsorONE se deben volver a pintar de acuerdo con las instrucciones escritas del fabricante de la pintura. Las molduras deben pintarse con el mejor revestimiento de látex acrílico para exteriores disponible, aplicado según las dosis recomendadas por el fabricante.



LIMPIEZA:

Quite la suciedad de la moldura con un detergente suave, un cepillo suave y una manguera de jardín. Nunca utilice una lavadora a presión para limpiar la moldura. La presión excesiva del agua puede dañar la superficie de la madera y forzar el ingreso de agua a la cavidad de la pared. Con el tiempo, el moho y el musgo pueden crecer en una superficie sombreada en cualquier tipo de moldura. Una solución ligera de lejía y agua puede eliminar este crecimiento. Las superficies de las paredes deben lavarse desde abajo hacia arriba; de lo contrario, las partes inferiores de la pared se mancharán excesivamente a medida que absorban los contaminantes que se lavan desde arriba.



TAPAJUNTAS:

El tapajuntas redirige el agua lejos de la fachada del edificio y permite que el agua drene desde detrás del acabado de la pared exterior. El tapajuntas normalmente se instala en uniones de materiales diferentes y encima de aberturas de puertas y ventanas. También se pueden instalar tapajuntas en cada nivel de piso para anticipar el movimiento en el acabado exterior a medida que el edificio se asienta. El tapajuntas requiere un lavado periódico para eliminar la suciedad y volver a pintar si aparece corrosión del metal. Tras la instalación, el tapajuntas se inclina hacia abajo hasta el borde exterior para drenar el agua. Si con el asentamiento del edificio, los tapajuntas o láminas de protección comienzan a inclinarse hacia arriba en dirección al edificio, se deben realizar reparaciones para corregir la pendiente que, idealmente, debería ser de 30°.



CLAVOS:

Los clavos oxidados indican uno de los siguientes:

- 1- Que se utilizaron los clavos equivocados.
- 2- La capa protectora del clavo se ha roto.
- 3- La madera está siendo sometida a periodos prolongados de agua.*

*Si el agua penetra en la moldura de madera, se debe eliminar la fuente de humedad y revisar la moldura para detectar daños por agua. Si la moldura se instaló con clavos avellanados, también se debe revisar la masilla utilizada para rellenar los orificios de los clavos. Si se ha salido, los orificios se deben rellenar con una masilla para madera para exteriores diseñada para rellenar orificios para clavos exteriores. Se debe raspar el óxido y aplicar una capa resistente a la corrosión a las cabezas de los clavos. Después de que se haya secado, se deben rellenar los agujeros.

Mantenimiento general del sitio:

La envolvente del edificio

se compone de componentes y materiales que separan y protegen el interior del edificio de condiciones climáticas adversas como la penetración de agua o el flujo de calor y aire. Las molduras exteriores de madera son sólo un componente de la envolvente del edificio, pero su rendimiento óptimo puede depender de que todo el edificio haya recibido el mantenimiento adecuado.

La falla de la pintura exterior o el deterioro de las molduras y revestimientos de madera generalmente se deben a la penetración de agua, lo que puede resultar de una instalación inadecuada (consulte las instrucciones anteriores) o de un mantenimiento negligente (por ejemplo, no repintar o mantener como se describe en esta sección).



SELLADORES:

Los compuestos de sellado flexibles se denominan calafateo. El calafateo se utiliza para sellar espacios entre materiales diferentes en el exterior del edificio y para sellar espacios o juntas en acabados exteriores. Los edificios normalmente experimentan cierto asentamiento/contracción de sus componentes que, a su vez, provocan el asentamiento del tapajuntas y el calafateo dañado. Estas áreas deben corregirse inmediatamente ya que, de no hacerlo, es probable

que entre agua en la envolvente del edificio. A medida que un edificio se mueve durante el asentamiento, el calafateo experimenta una tensión considerable. Dado que el calafateo ayuda a mantener el agua fuera de la envolvente del edificio, se debe examinar anualmente antes de que llegue el clima húmedo. Se debe retirar y reemplazar cualquier sellador agrietado, dañado o suelto con látex acrílico, silicona, acrílico o uretano de alto rendimiento para exteriores.



VENTANAS:

La aplicación de tapajuntas y el calafateo utilizados para evitar que el agua ingrese detrás de la ventana y las molduras se deben revisarse de manera anual. La mayoría de los diseños de ventanas incorporan un canal de drenaje en la parte inferior de la ventana para recoger el agua. Estas vías tienen orificios de drenaje hacia el exterior para drenar esta agua. Estos orificios se deben mantener limpios y se pueden limpiar con un trozo corto de alambre o un bastoncillo de algodón.



PUERTAS:

Las puertas exteriores están expuestas a condiciones climáticas y variaciones extremas de temperatura desde el interior al exterior que pueden dañar la superficie de la puerta y los componentes circundantes. La aplicación de tapajuntas y el calafateo utilizados para evitar que la humedad ingrese detrás de las molduras de la puerta se deben revisar de manera anual.



CANALONES Y BAJADAS:

Se instalan canaletas en el perímetro del techo para controlar el escurrimiento del agua. Las canaletas también evitan que el agua se acumule en la pared de los cimientos, donde podría filtrarse hacia el sótano o salpicar la superficie de la pared. Si las canaletas o bajantes se obstruyen con escombros o hielo, pueden ocurrir daños por agua. Dos veces al año, revise las canaletas, los desagües del techo y los bajantes para detectar obstrucciones como hojas y musgo.



TECHO:

Se deben revisar las molduras utilizadas alrededor y sobre el techo para garantizar que no absorban agua debido a espacios libres inadecuados o cargas de nieve. Todas las penetraciones a través del techo, como tragaluces, chimeneas de plomería, respiraderos, etc., deben revisarse anualmente y volverse a sellar según sea necesario.

La nieve que se derrite en el techo y luego se congela en el escurrimiento de los aleros del techo sin aislamiento puede provocar la acumulación de hielo, lo que, a su vez, hace que el agua se acumule debajo de las tejas y provoque una fuga en el interior. Cuando se producen acumulaciones de hielo, se debe retirar la nieve y el hielo de los aleros y valles.



DRENAJE DEL SITIO Y NIVELACIÓN:

No se debe permitir que el agua se acumule contra las paredes de los cimientos. Los patrones de drenaje del sitio, como inclinar el suelo lejos del edificio, pueden evitar que el agua superficial se acumule contra las paredes de los cimientos. Los muros de flores deben inclinarse para que no interfieran con el drenaje. Un espacio mínimo de 6 pulgadas debe separar el suelo y la parte inferior del revestimiento de la pared exterior. Nunca permita que la tierra o la grava entren en contacto con materiales de madera exteriores o acabados del edificio. Revise y ajuste el patrón de rociado de los sistemas de rociadores con regularidad para evitar el rociado sobre las paredes.



VENTILACIÓN, CONDENSACIÓN Y HUMEDAD RELATIVA

El nivel óptimo de humedad relativa dentro de las residencias durante todo el año es aproximadamente del 50 %. Debido a las variaciones estacionales, este nivel es difícil de mantener sin equipo especializado. Las normas del Código de Construcción exigen sellar el edificio contra fugas incidentales de aire caliente al exterior. El aire caliente mantiene la humedad en suspensión hasta que el contacto con superficies frías provoca condensación, lo que puede provocar la penetración de moho y moho leve en la madera adyacente. El control de la humedad y la condensación requiere calefacción y ventilación adecuadas para intercambiar aire cálido y húmedo por aire seco y fresco del exterior.



PANELES PARA ESQUINAS:

Revíselos para asegurarse de que todas las juntas estén apretadas e impermeabilizadas y que no haya daños por agua en los extremos donde la moldura está cerca de terrazas, concreto o jardines.

III-A. GARANTÍA LIMITADA PARA PANELES DE MOLDURAS WindsorONE® PROTECTED



COMPRUEBE EL SELLO DE TINTA. Los paneles de molduras WindsorONE® Protected se identifican con el sello ("WindsorONE Protected" o "WindsorONE+ Protected") en la parte posterior. (Para conocer la garantía limitada de los paneles de molduras WindsorONE® Traditional, consulte la página 23)

IMPORTANTE

La garantía limitada y el recurso de compensación exclusivo a continuación cubren los tableros de moldura WindsorONE® Protected que se hayan

Instalado y mantenido de acuerdo con las instrucciones escritas anteriores.

La garantía limitada se ofrece únicamente en las condiciones establecidas en este documento, y los recursos aquí establecidos son los recursos exclusivos para cualquier presunto incumplimiento de la misma o cualquier otra queja del producto. No instalar o mantener los tableros de moldura WindsorONE® Protected de acuerdo con las instrucciones escritas anteriores afectará el rendimiento y anulará la garantía limitada. Los tableros de moldura WindsorONE® Protected se suministran para su uso como molduras, aleros y otras aplicaciones de molduras en residencias individuales y edificios comerciales más grandes. Estos paneles de molduras de madera están unidos con ensamblaje dentado, pegados, tratados con materiales protectores de la madera Woodlife is Inside® suministrados por Kop-Coat, Inc. y, luego, recubiertos con imprimación para su exposición en el exterior. Windsor Surry Company protege sus tableros de moldura protegidos WindsorONE® con materiales Kop-Coat para una protección adicional contra la descomposición por hongos y el daño de las termitas.

SUJETO A:

Conforme a las condiciones, exclusiones y recursos de compensación exclusivos a continuación, Windsor Surry Company y sus filiales otorgan la siguiente garantía limitada para sus productos paneles de molduras WindsorONE® Protected:

Garantía limitada de 30 años contra descomposición y termitas:

Windsor Surry Company y sus filiales ofrecen una garantía limitada contra la descomposición por hongos y el ataque de termitas de sus paneles de molduras WindsorONE® Protected al comprador/ocupante original ("primer propietario"): Durante 30 años después de la compra inicial, en caso de que cualquier panel de moldura WindsorONE® Protected que se haya instalado y mantenido de acuerdo con el Manual de instalación y mantenimiento de tableros de moldura exterior de WindsorONE se vuelva estructuralmente inservible debido a hongos, deterioro o daños por termitas, Windsor Surry Company proporcionará un producto de reemplazo sin cargo. Esta garantía limitada expirará a los 30 años de la fecha de compra, no cubre la instalación ni otros costos y está disponible únicamente para el primer propietario.

Garantía limitada de 10 años para uniones encoladas:

Windsor Surry Company y sus filiales ofrecen una garantía limitada de las uniones pegadas de sus paneles de molduras WindsorONE® Protected durante 10 años después de la compra inicial, si cualquier panel de moldura WindsorONE® Protected que se haya instalado y mantenido según las instrucciones escritas de WindsorONE® protegidos sufre fallas en las juntas pegadas que dañan su capacidad de servicio estructural, Windsor Surry Company proporcionará un producto de reemplazo sin cargo. Esta garantía limitada expirará a los 10 años de la fecha de compra, no cubre la instalación ni otros costos y se extiende únicamente al primer propietario.

Garantía limitada de cinco años de imprimación:

Windsor Surry Company también extiende una garantía limitada separada de la capa de imprimación de sus paneles de molduras WindsorONE® Protected al primer propietario. Durante cinco años después de la compra inicial, si cualquier tablero de moldura WindsorONE® Protected que se haya instalado y mantenido de acuerdo con el Manual de instalación y mantenimiento de tableros de moldura exterior de WindsorONE sufre desprendimiento de la imprimación, Windsor Surry Company proporcionará una imprimación y una capa superior adecuadas para la reparación. Esta garantía limitada expirará a los cinco años de la fecha de compra, no cubre la aplicación ni otros costos y se extiende únicamente al primer propietario.

Condiciones de garantía limitada:

Para que se aplique la garantía limitada, (i) el panel de moldura protegido WindsorONE® en cuestión se debe haber instalado y mantenido de acuerdo con las instrucciones escritas de WindsorONE® con protección, (ii) el primer propietario debe comunicarse con Windsor Surry Company inmediatamente después de descubrir la condición y proporcionar una factura para verificar su compra y el origen de fabricación del producto, (iii) proporcionar fotografías que muestren el problema, y (iv) si Windsor Surry Company lo considera necesario, también debe permitir que el agente de Windsor Surry Company ingrese a la propiedad e inspeccione la estructura para examinar, fotografiar y tomar muestras del producto dañado.

Exclusiones de la garantía limitada:

La Garantía Limitada no cubre:

- a) Cualquier tablero de moldura protegido WindsorONE® que se instale a pesar de signos de daño, como falla del pegamento o imperfecciones de la superficie o del revestimiento que puedan afectar el rendimiento;
- b) Intemperismo normal, desgaste, deterioro o deflexión;
- c) Contracción de materiales causada por el secado después de la construcción;
- d) Materiales y mano de obra necesarios para un cambio de diseño;
- e) Cualquier daño que sea causado por un propietario o un Tercero, incluyendo:
 - (i) instalación o mantenimiento negligente o inadecuado;
 - (ii) daños causados por roedores u otros seres vivos;
 - (iii) daños por sucesos accidentales, incluidos fuego, explosión, humo, escape de agua, rotura de vidrios, tormentas de viento, granizo, rayos, caída de árboles,

- aviones, vehículos, inundaciones, terremotos, avalanchas, deslizamientos de tierra y cambios en el nivel freático subterráneo;
- (iv) defectos en materiales o trabajo de cualquier persona que no sea Windsor Surry Company;
- f) Disminución del valor del edificio;
- g) el paisajismo, sólido y blando, incluidas plantas, cercas, patios independientes, miradores y estructuras similares;
- h) Daños a molduras en estructuras independientes no residenciales, incluidos cobertizos, garajes, cocheras, cobertizos para botes u otras estructuras que no sean parte integral de una residencia; o
- i) Cualquier daño causado por la falta de adopción de medidas razonables y oportunas para prevenir o mitigar los daños;
- j) O mano de obra para reparar o reemplazar los paneles de molduras WindsorONE® Protected dañados.

Recurso de compensación:

DICHO REEMPLAZO DE PANEL O PINTURA DEFECTUOSA ES EL ÚNICO RECURSO DE COMPENSACIÓN PARA ESTA GARANTÍA LIMITADA. WINDSOR SURRY COMPANY NO SERÁ, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE U OTROS DAÑOS DEBIDO A DEFECTO O FALLA DE SUS PRODUCTOS, O FALLA DE CUALQUIER PRODUCTO DE CUALQUIER PROVEEDOR DE MATERIALES O EQUIPOS DE WINDSOR SURRY COMPAÑÍA. EXCEPTO POR LA GARANTÍA LIMITADA ESPECÍFICA ANTERIOR, WINDSOR SURRY COMPANY Y SUS FILIALES NO OFRECEN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, LAS CUALES SE RECHAZAN EXPRESAMENTE Y SE EXCLUYEN POR LA PRESENTE.

Lo anterior constituye una declaración exhaustiva de la garantía limitada y los recursos contra Windsor Surry Company y sus filiales para los paneles de molduras WindsorONE® Protected. Ningún agente o empleado de Windsor Surry Company, sus afiliados, distribuidores o agencias de ventas está autorizado a hacer ninguna declaración o garantía diferente a la indicada anteriormente. Cualquier manifestación en contrario es nula. Esta garantía entra en vigor el 30 de julio de 2024 y reemplaza todas las garantías publicadas anteriormente para los paneles de molduras WindsorONE® Protected.

nota:

† Los paneles de molduras WindsorONE® Protected incluyen productos también etiquetados como paneles de molduras "WindsorONE+® Protected".

III-B. GARANTÍA LIMITADA PARA PANELES DE MOLDURAS WindsorONE® TRADITIONAL.



Los paneles de molduras WindsorONE® Traditional se identifican con el sello ("WindsorONE" o "WindsorONE Traditional") en la parte posterior. (Los tableros de moldura protegidos WindsorONE® se identifican con el sello "WindsorONE Protected" o "WindsorONE+ Protected" en la parte posterior. Para conocer la garantía limitada de los tableros embellecedores protegidos WindsorONE+®, consulte la pág. 21)

IMPORTANTE

La garantía limitada y el recurso de compensación exclusivo a continuación cubren los tableros de moldura WindsorONE® Traditional que se hayan

Instalado y mantenido de acuerdo con las instrucciones escritas arriba.

La garantía limitada se ofrece únicamente en las condiciones establecidas en este documento, y los recursos aquí establecidos son los recursos exclusivos para cualquier presunto incumplimiento de la misma o cualquier otra queja del producto. No instalar o mantener los tableros de moldura WindsorONE® Traditional de acuerdo con las instrucciones aquí descritas afectará el rendimiento y anulará la garantía limitada. Los tableros de moldura WindsorONE® Traditional se suministran para su uso como molduras, aleros y otras aplicaciones de molduras en residencias individuales y edificios comerciales más grandes. Estos paneles de molduras están unidos con junta dentada, se pegan y luego se les aplica una capa de imprimación para su exposición al exterior. No se aplican materiales adicionales para proteger la madera a estas tablas de molduras tradicionales WindsorONE®.

SUJETO A:

Conforme a las condiciones, exclusiones y recursos de compensación exclusivos a continuación, Windsor Willits Company otorgan la siguiente garantía limitada para sus productos WindsorONE®:

Garantía limitada de 10 años para uniones encoladas:

Windsor Willits Company y sus filiales ofrecen una garantía limitada de las uniones pegadas de sus paneles de molduras WindsorONE® Traditional durante 10 años después de la compra inicial, si cualquier panel de moldura WindsorONE® Traditional que se haya instalado y mantenido según el Manual de instalación y mantenimiento de paneles de molduras exteriores WindsorONE sufre fallas en las juntas pegadas que dañan su capacidad de servicio estructural, Windsor Willits Company proporcionará un producto de reemplazo sin cargo. Esta garantía limitada expirará a los 10 años de la fecha de compra, no cubre la instalación ni otros costos y se extiende únicamente al propietario/ocupante original ("primer propietario").

Garantía limitada de 5 años de imprimación:

Windsor Willits Company y sus filiales también extienden una garantía limitada separada de la capa de imprimación de sus paneles de molduras WindsorONE® Traditional al primer propietario. Durante cinco años después de la compra inicial, si cualquier tablero de moldura tradicional WindsorONE® que se haya instalado y mantenido de acuerdo con las instrucciones escritas de WindsorONE® sufre desprendimiento de la imprimación, Windsor Willits Company proporcionará una imprimación y una capa superior adecuadas para la reparación. Esta garantía limitada expirará a los cinco años de la fecha de compra, no cubre la aplicación ni otros costos y se extiende únicamente al primer propietario.

Condiciones de garantía limitada:

Para que se aplique la garantía limitada, (i) el panel de moldura tradicional WindsorONE® se debe haber instalado y mantenido de acuerdo con el Manual de instalación y mantenimiento de paneles de molduras exteriores WindsorONE, (ii) el primer propietario debe comunicarse con Windsor Surry Company inmediatamente después de descubrir la condición y proporcionar una factura para verificar su compra y el origen de fabricación del producto, (iii) proporcionar fotografías que muestren el problema, y (iv) si Windsor Willits Company lo considera necesario, también debe permitir que el agente de Windsor Willits Company ingrese a la propiedad e inspeccione la estructura para examinar, fotografiar y tomar muestras del producto dañado.

Exclusiones de la garantía limitada:

La Garantía Limitada no cubre:

- a) Cualquier tablero de moldura tradicional WindsorONE® que se instale a pesar de signos de daño, como fallas en el pegamento o imperfecciones en la superficie o el revestimiento que puedan afectar el rendimiento;
- b) Intemperismo normal, desgaste, deterioro o deflexión;
- c) Contracción normal de los materiales causada por el secado después de la construcción;
- d) Materiales y mano de obra necesarios para un cambio de diseño;
- e) Cualquier daño que sea causado por un propietario o un Tercero, incluyendo:
 - (i) instalación o mantenimiento negligente o inadecuado;
 - (ii) daño causado por roedores u otros seres vivos;
 - (iii) daños por sucesos accidentales, incluidos incendios, explosiones, humo, fugas de agua, roturas de vidrios, tormentas de viento, granizo, relámpagos, caída de árboles, aviones, vehículos, inundaciones, terremotos, avalanchas, deslizamientos de tierra y cambios en el nivel freático subterráneo;
 - (iv) defectos en materiales o trabajo de cualquier persona que no sea Windsor Willits Company;
- f) Disminución del valor del edificio;
- g) el paisajismo, sólido y blando, incluidas plantas, cercas, patios independientes, miradores y estructuras similares;

h) Daños a molduras en estructuras separadas no residenciales incluidos cobertizos, garajes, cocheras, casas de botes u otras estructuras que no sean parte integral de una residencia; o

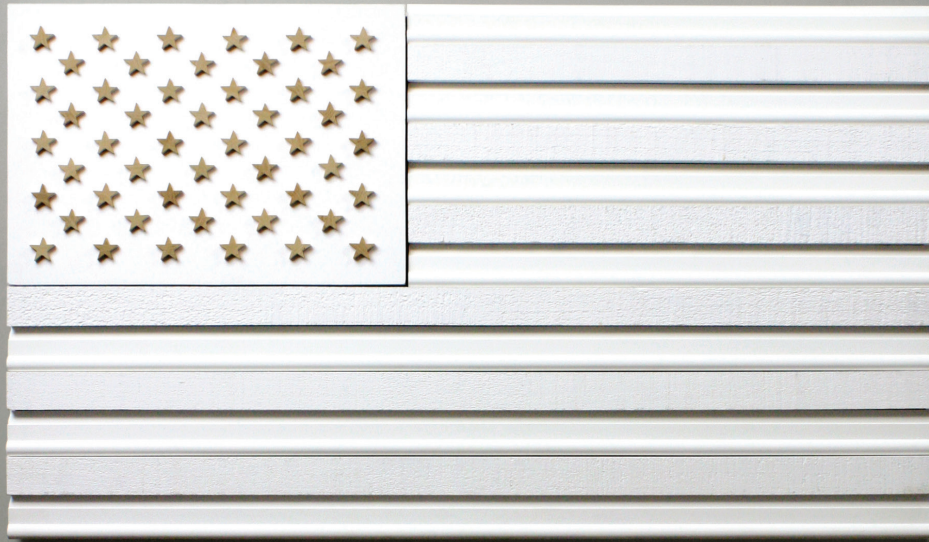
i) Cualquier daño causado por la falta de adopción de medidas razonables u oportunas para prevenir o mitigar los daños;

j) O mano de obra para reparar o reemplazar los paneles de molduras WindsorONE® Traditional dañados.

Recurso de compensación:

DICHO REEMPLAZO DE PANEL O PINTURA DEFECTUOSA ES EL ÚNICO RECURSO DE COMPENSACIÓN PARA ESTA GARANTÍA LIMITADA. WINDSOR WILLITS COMPANY NO SERÁ, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE U OTROS DAÑOS DEBIDO A DEFECTO O FALLA DE SUS PRODUCTOS, O FALLA DE CUALQUIER PRODUCTO DE CUALQUIER PROVEEDOR DE MATERIALES O EQUIPOS A WINDSOR WILLITS COMPANY. EXCEPTO POR LA GARANTÍA LIMITADA ESPECÍFICA ANTERIOR, WINDSOR WILLITS COMPANY Y SUS AFILIADOS NO OFRECEN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, QUE POR EL PRESENTE SE RENUNCIA Y EXCLUYE EXPRESAMENTE.

Lo anterior constituye una declaración exhaustiva de la garantía limitada y los recursos contra Windsor Willits Company y sus filiales para los paneles de molduras WindsorONE® Traditional. Ningún agente o empleado de Windsor Willits Company, sus afiliados, distribuidores o agencias de ventas están autorizados a hacer ninguna declaración o garantía diferente a la indicada anteriormente. Cualquier manifestación en contrario es nula. Esta garantía entra en vigor el 30 de julio de 2024 y reemplaza todas las garantías publicadas anteriormente para los paneles de molduras WindsorONE® Traditional.



BUILD AMERICA

WindsorONE ESTÁ FABRICADO EN LOS EE.UU.

SALUD EMPIEZA EN HOGAR

SIN UREA-FORMALDEHÍDO AÑADIDO

LA CALIDAD TIENE SU RECOMPENSA

REDUZCA EL DESPERDICIO EN SUS CONTENEDORES DE
MADERA Y EN EL LUGAR DE TRABAJO

Cada pieza es RECTA, COMPACTA Y ORIGINAL

WindsorONE.com/install

Más recursos que incluyen videos, consejos, información de garantía y más.

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PANELES DE MOLDURAS EXTERIORES WindsorONE

WindsorONE.com, llámenos al: 888.229.7900 ©WindsorONE 2024

(07.30.2024)