

TRANSICIONES Y PERFORACIONES MECANICAS/ELÉCTRICAS/DE PLOMERÍA

B-1 **Revestimiento ZIP System® en perforación típica de vigas o rectangular**

Placa 2 con la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la viga o rodillo. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la viga o rodillo. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la viga o rodillo. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la viga o rodillo.

B-2 **Revestimiento ZIP System® en transición de mampostería de hormigón**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la mampostería de hormigón. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la mampostería de hormigón. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la mampostería de hormigón. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la mampostería de hormigón.

B-3 **Revestimiento ZIP System® en plataformas exteriores de madera**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la plataforma exterior de madera. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la plataforma exterior de madera. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la plataforma exterior de madera. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la plataforma exterior de madera.

B-4 **Revestimiento ZIP System® en parapeto**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior del parapeto. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior del parapeto. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste al parapeto. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior del parapeto.

Notas generales para el revestimiento ZIP System®

El revestimiento ZIP System® consiste en paneles estructurales de madera con capas procesadas integradas que eliminan la necesidad de un aislamiento adicional. El revestimiento ZIP System® cumple con los códigos en la publicación ESR-1478 del Servicio de Evaluación del Consejo de Código Internacional (ICC) como alternativa para la barrera RESISTENCIA INTERNA, y cumple con los requisitos de barrera de vapor en la publicación ESR-1478 del ICC como alternativa para la base del techo en la publicación ESR-1478 del ICC. También está reconocido por los códigos según la publicación ESR-1478 del ICC como alternativa para la base del techo en la publicación ESR-1478 del ICC.

El revestimiento ZIP System® está diseñado para ser instalado sobre una estructura de madera. El revestimiento ZIP System® debe instalarse sobre una estructura de madera que cumpla con los requisitos de resistencia y rigidez de la publicación ESR-1478 del ICC. El revestimiento ZIP System® debe instalarse sobre una estructura de madera que cumpla con los requisitos de resistencia y rigidez de la publicación ESR-1478 del ICC. El revestimiento ZIP System® debe instalarse sobre una estructura de madera que cumpla con los requisitos de resistencia y rigidez de la publicación ESR-1478 del ICC.

B-5 **Revestimiento ZIP System® en perforación típica de vigas o rectangular**

Placa 2 con la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la viga o rodillo. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la viga o rodillo. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la viga o rodillo. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la viga o rodillo.

B-6 **Revestimiento ZIP System® en base tradicional de techos**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la base tradicional de techos. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la base tradicional de techos. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la base tradicional de techos. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la base tradicional de techos.

B-7 **Revestimiento ZIP System® con techos en la transición de pared a techo**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la pared y la superficie inferior del techo. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la pared y la superficie inferior del techo. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la pared y el techo. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la pared y la superficie inferior del techo.

B-8 **Revestimiento ZIP System® en parapeto**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior del parapeto. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior del parapeto. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste al parapeto. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior del parapeto.

Revestimiento ZIP System®: instrucciones para la instalación de techos

1. Instale los paneles ZIP System® con la barrera resistente al agua hacia afuera. Los paneles pueden orientarse de manera vertical u horizontal. Consulte el manual de instalación ZIP System® para obtener más información sobre cómo instalar los paneles ZIP System®. Y mantenga los paneles ZIP System® separados por al menos 1/8" como mínimo.
2. Fije los paneles ZIP System® sobre las vigas, y asegúrese de que la cinta esté centrada sobre un punto dentro de 1/2". Utilice un rodillo o presión adecuada y alisar cualquier arruga.
3. Los empalmes verticales y horizontales de la cinta deben estar espaciados al menos 12" entre sí. Los techos de crista deben superponerse 1" como mínimo.
4. Los empalmes verticales y horizontales de la cinta deben estar espaciados al menos 12" entre sí. Los techos de crista deben superponerse 1" como mínimo.
5. Los empalmes de la cinta deben estar espaciados al menos 12" entre sí. Los techos de crista deben superponerse 1" como mínimo.

B-9 **Revestimiento ZIP System® en perforación eléctrica típica**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación eléctrica típica. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación eléctrica típica. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la perforación eléctrica típica. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la perforación eléctrica típica.

B-10 **Revestimiento ZIP System® en perforación circular típica**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación circular típica. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación circular típica. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la perforación circular típica. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la perforación circular típica.

B-11 **Revestimiento ZIP System® en perforación mecánica típica**

Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación mecánica típica. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación mecánica típica. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la perforación mecánica típica. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la perforación mecánica típica.

B-12 **Revestimiento ZIP System® en perforación circular típica**

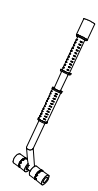
Revestimiento ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación circular típica. Coloque la cinta ZIP System® sobre la superficie superior de la perforación circular típica. Corte la cinta ZIP System® para que se ajuste a la perforación circular típica. Pegue la cinta ZIP System® a la superficie superior de la perforación circular típica.

Huber Engineered Woods LLC
10925 DAVID TAYLOR DRIVE
SUITE 300
CHARLOTTE, NC 28262
1-800-933-9220

Cantidades permitidas para el uso de los paneles ZIP System®

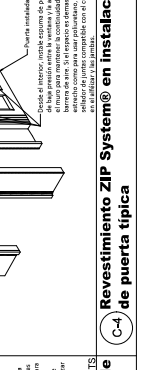
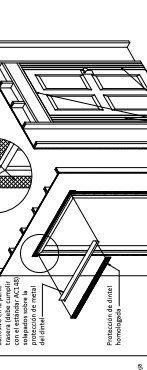
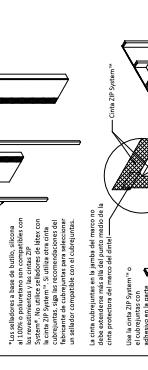
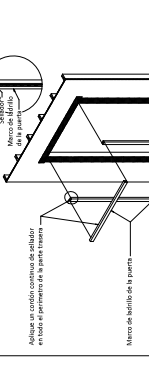
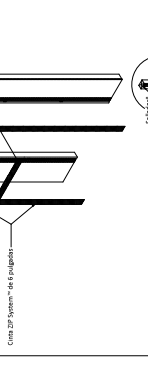
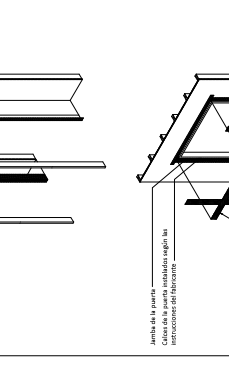
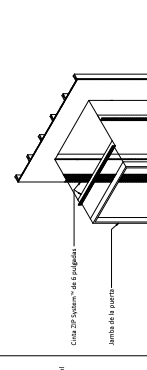
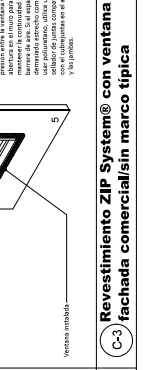
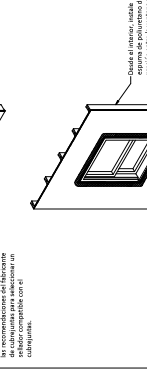
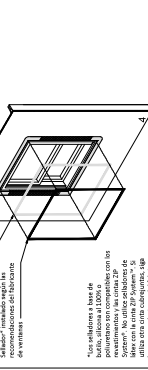
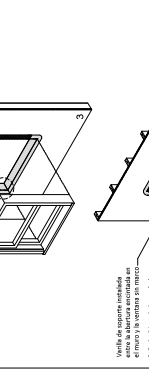
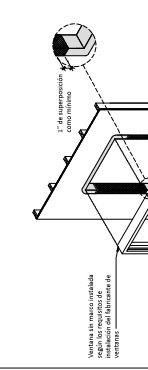
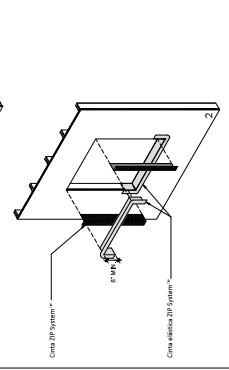
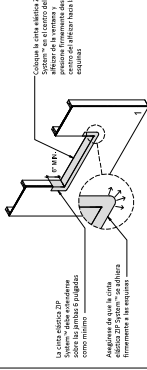
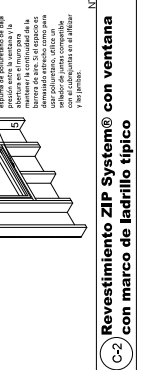
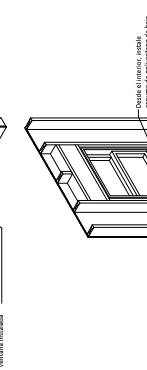
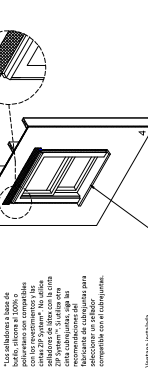
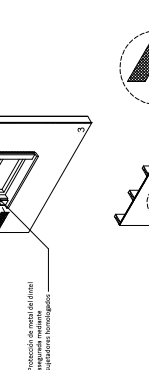
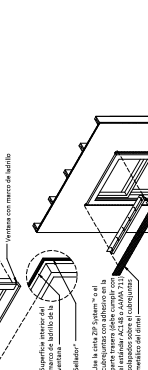
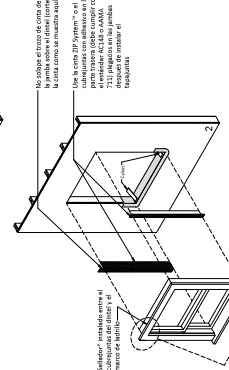
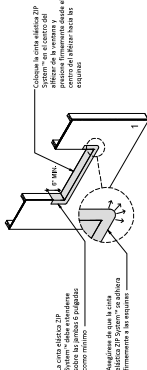
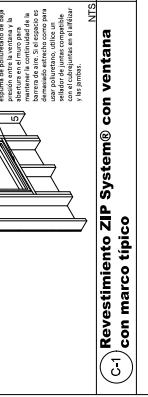
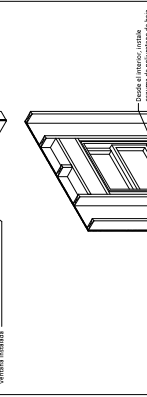
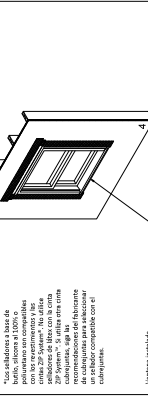
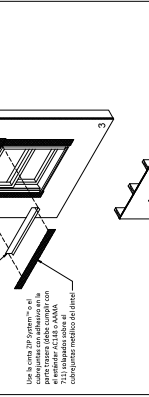
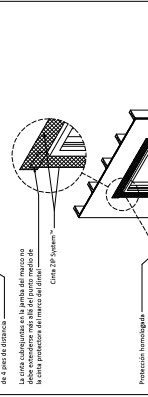
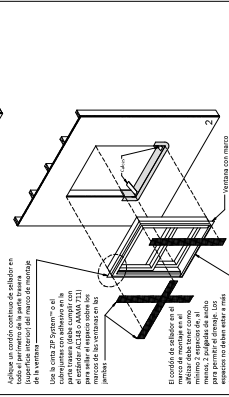
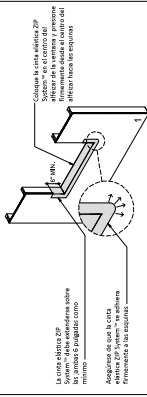
Tipos de perforación	Tipos de perforación	Tipos de perforación	Tipos de perforación
Perforación eléctrica típica	Perforación mecánica típica	Perforación circular típica	Perforación rectangular típica
12"	12"	12"	12"
12"	12"	12"	12"
12"	12"	12"	12"

EXTIENDA CON RODILLO LA CINTA



REV: 1002-2018

VENTANAS Y PUERTAS



Notas generales para el revestimiento ZIP System®

El revestimiento ZIP System® consiste en paneles estructurales de madera con capas protectoras integradas que eliminan la necesidad de un aislamiento adicional. El sistema ZIP System® cumple con los requisitos de resistencia al agua requeridos en el capítulo 14 del Código Internacional de Construcción (ICC) como alternativa para la barrera de membrana impermeable. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

El sustrato de los paneles estructurales de madera OSB está disponible en tres tipos de espesores: 1/2", 5/8" y 3/4". Los paneles de 1/2" e 5/8" se identifican por su color "nido-leona". El sustrato del panel de fibra de vidrio se identifica por su color "nido-leona". El sustrato del panel de fibra de vidrio se identifica por su color "nido-leona".

Los paneles ZIP System® están disponibles en los siguientes formatos: 4' x 8' (1219 mm x 2032 mm) y 4' x 10' (1219 mm x 2540 mm). Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

El sistema ZIP System® cumple con los requisitos de resistencia al agua requeridos en el capítulo 14 del Código Internacional de Construcción (ICC) como alternativa para la barrera de membrana impermeable. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

El sistema ZIP System® cumple con los requisitos de resistencia al agua requeridos en el capítulo 14 del Código Internacional de Construcción (ICC) como alternativa para la barrera de membrana impermeable. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

Para las aplicaciones en techos, los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

El sistema ZIP System® cumple con los requisitos de resistencia al agua requeridos en el capítulo 14 del Código Internacional de Construcción (ICC) como alternativa para la barrera de membrana impermeable. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

El sistema ZIP System® cumple con los requisitos de resistencia al agua requeridos en el capítulo 14 del Código Internacional de Construcción (ICC) como alternativa para la barrera de membrana impermeable. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

Instalación de techos

1. Instale los paneles ZIP System® con la barrera resistente al agua hacia afuera. Los paneles pueden orientarse de manera vertical u horizontal. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

2. Para los paneles que se instalan en techos, los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

Revestimiento ZIP System®: instrucciones para la instalación de techos

1. Instale los paneles ZIP System® con la barrera resistente al agua hacia afuera. Los paneles pueden orientarse de manera vertical u horizontal. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

2. Para los paneles que se instalan en techos, los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

3. Los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

4. Los empalmes verticales y horizontales de la cinta deben ser de tipo "Z" o "T". Los techos de una sola pendiente deben tener una pendiente mínima del 3%.

5. Los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

6. Los alfileres para techos se instalan en los bordes de las placas de ZIP System® para asegurar una conexión segura. Consulte el capítulo 7 del Código Internacional de Construcción (ICC) para obtener más información sobre el sistema ZIP System®.

Cálculo de la resistencia a la tracción de la cinta ZIP System®	
Factor de seguridad	Resistencia a la tracción (lb/inch)
1.5	100
2.0	133
2.5	167
3.0	200
3.5	233
4.0	267
4.5	300
5.0	333
5.5	367
6.0	400
6.5	433
7.0	467
7.5	500
8.0	533
8.5	567
9.0	600
9.5	633
10.0	667

HUBER ENGINEERED WOODS LLC
10925 DAVID TAYLOR DRIVE
SUITE 300
CHARLOTTE, NC 28262
1-800-933-9220

Revestimiento ZIP System® en instalación de puerta típica

C-4

Revestimiento ZIP System® con ventana de fachada comercial/sin marco típico

C-3

Revestimiento ZIP System® con ventana de puerta instalada

C-7

Revestimiento ZIP System® con ventana con marco típico

C-1

REV. 10-20-2019

EXTIENDA CON RODILLO LA CINTA