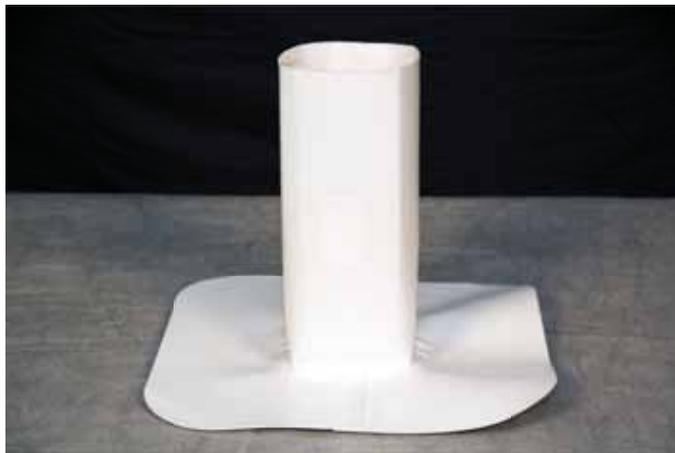




Sure-Weld® TPO

Envolturas para tubos cuadrados



Información general

Las envolturas para tubos cuadrados prefabricadas Sure-Weld TPO de Carlisle están hechas de membrana TPO de 60-mil (1.5 mm) para detalles, lo que mejora la flexibilidad y permite la eliminación de las cubiertas de junta en T en los cruces. Las envolturas para tubos cuadrados TPO incorporan una bifurcación y una lengüeta de traslape que permite que los aplicadores envuelvan las penetraciones cuadradas con obstrucciones. Disponibles de color blanco estándar, las envolturas para tubos cuadrados TPO vienen de cuatro tamaños: 3" x 3" (76.2 mm x 76.2 mm), 4" x 4" (101.6 mm x 101.6 mm), 5" x 5" (127 mm x 127 mm), y 6" x 6" (152.4 mm x 152.4 mm). Otros tamaños y colores están disponibles a pedido especial.

Las envolturas para tubos cuadrados TPO de Carlisle integran el programa Certified Fabricated Accessory - CFA (Accesorios fabricados certificados). Los accesorios fabricados certificados son los únicos accesorios de TPO creados en fábrica que cumplen con las estrictas tolerancias de calidad que exigen los sistemas de techado garantizados de Carlisle.

Características y beneficios

- » La membrana TPO más flexible especial para detalles permite la eliminación de las cubiertas de junta en T en los cruces.
- » Ahorra mucha mano de obra en comparación con la fabricación de detalles in situ.
- » Aporta un aspecto de acabado profesional y uniforme.
- » Es más fácil de trabajar con temperaturas más frías.
- » Es de uso obligatorio para las garantías de 25 o 30 años.

Instalación

1. Limpie la penetración para eliminar el óxido o el sarro y pase un paño para empalmes empapado con limpiador de membranas resistente a la intemperie.
2. Coloque la envoltura para tubos cuadrados TPO en la penetración hasta que la pata vertical esté bien pegada a la penetración.
3. Haga una soldadura por puntos en el borde trasero de la pata vertical de la envoltura para tubos cuadrados TPO. Asegúrese de que haya un buen contacto entre la envoltura y la penetración. Así logrará que la envoltura para tubos cuadrados quede en su lugar.
4. Aplique una soldadura por calor en todo el ancho del traslape vertical. Presione con la mano la superficie exterior de la penetración para aplicar la presión necesaria para lograr una soldadura aceptable.
5. Aplique una soldadura por calor en el reborde de la base contra la membrana del piso y complete la soldadura de traslape horizontal.
6. Una vez que se hayan enfriado del todo los cubrejuntas, controle todos los empalmes para verificar que no queden huecos ni soldaduras frías. Haga las reparaciones necesarias.
7. Use el imprimador TPO para imprimir la parte superior de la envoltura, incluido el tubo de acero, para obtener un cubrejuntas blanco sin curar.
8. Coloque un pedazo de 6" (152.4 mm) de ancho de cubrejuntas sensible a la presión (PS) Sure-White® Elastofom Flashing® (incluido en la caja) alrededor de la penetración. Centre los cubrejuntas a 3" (76.2 mm) de la envoltura TPO y a 3" (76.2 mm) del tubo de acero. El cubrejuntas debe traslaparse aproximadamente 1" (25.4 mm).
9. Use un rodillo de 2" (50.8 mm) para colocar el PS Elastofom Flashing y cree una unión firme en todas las superficies.
10. Aplique una gota de sellador universal para capa única en la parte superior de la envoltura del tubo de forma tal que el cubrejuntas PS Elastofom Flashing y la parte superior de la envoltura para tubos cuadrados TPO queden cubiertos de sellador.
11. Aplique sellador de bordes de corte TPO en todos los bordes de la envoltura para tubos cuadrados que están en el piso. No aplique sellador a las superficies verticales.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Sure-Weld TPO

Envolturas para tubos cuadrados

Precauciones

- » Quite todo sobrante de cubrejuntas.
- » La temperatura del tubo no puede superar los 160 °F (71 °C).
- » Coloque como mínimo cuatro placas de fijación en torno a las penetraciones cuadradas de los sistemas de sujetadores mecánicos. Las placas deben cubrirse con una membrana TPO reforzada soldada por calor con una soldadura mínima de 1 ½" (38.1 mm) por fuera de las placas.
- » El tamaño del reborde de la envoltura para tubos cuadrados está diseñado para que quepan cuatro placas de fijación en torno a la penetración cuadrada, y una soldadura mínima de 1 ½" por fuera de las placas. Todo esto debe caber bajo el reborde de la envoltura para tubos cuadrados.
- » Almacene el producto en un lugar fresco y con sombra, y cúbralo con una lona impermeable y transpirable de color claro. Las membranas o envolturas para tubos cuadrados TPO que han estado expuestas al exterior se deben preparar con un limpiador de membranas resistente a la intemperie antes de ser soldadas con aire caliente.

Propiedades y características típicas

| | |
|-------------|--|
| Tamaños | 3" x 3" (76 mm x 76 mm) 4" x 4" (102 mm x 102 mm) 5" x 5" (127 mm x 127 mm) 6" x 6" (152 mm x 152 mm) |
| Altura | 11" (279 mm) |
| Empaque | 8 por caja |
| Peso (caja) | 3" x 3" - 11 lb (5 kg) 4" x 4" - 12 lb (5.4 kg) 5" x 5" - 13 lb (5.9 kg) 6" x 6" - 15 lb (6.8 kg) |
| Material | Membrana TPO reforzada de 60 mil. (1.53 mm) para detalles |
| Color | Blanco |

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse una orientación y no reflejan la especificación o el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información sobre LEED®

| | |
|---|----------------------------|
| Contenido reciclado previo al consumidor | 0% |
| Contenido reciclado posterior al consumidor | 0% |
| Sitio de fabricación | Piedmont, SC Eugene, OR |
| Índice de reflectancia solar (SRI) | Blanco: 99 |