

Sure-Weld® TPO

Metal revestido



Información general

La lámina de metal revestida con TPO de Sure-Weld es una lámina de acero galvanizada de calibre 24 (0.6 mm) revestida con una capa de cubrejuntas para TPO no reforzado de 0.035 pulgadas. La membrana de TPO se puede soldar directamente al metal revestido, lo que evita la necesidad de hacer bordes en el metal con un trozo de listón tapajuntas de TPO sensible a la presión. La lámina está cortada al ancho adecuado y se usa para fabricar bordes de goteo metálicos u otros perfiles de borde perimetral de techo. El metal está disponible en láminas de 1.2 m por 3.1 m (4 pies por 10 pies) y vienen en paquetes de 10 o 25 láminas por paleta.

El metal revestido de TPO de Carlisle es parte de una oferta integral de accesorios de TPO de Carlisle que cumplen con las tolerancias de calidad más exigentes requeridas para incluirse dentro de un sistema de techado garantizado de Carlisle.

Características y beneficios

- » Permite soldar directamente la membrana de TPO al metal, lo que evita la necesidad de hacer bordes en el metal con un listón tapajuntas de TPO sensible a la presión adicional.
- » Fácil de cortar y formar para crear varios tamaños de bordes y perfiles.

Instalación

1. Instale el metal revestido de TPO con una distancia de 1/8 mm a 6 mm (1/8 pulg. a 1/4 pulg.) entre secciones adyacentes.
2. Instale cinta para ductos sobre las juntas de 5 cm de ancho (2 pulg.) en metal revestido de TPO.
3. Suelde por calor un trozo de 15.5 cm (6 pulg.) de cubrejuntas no reforzada de TPO sobre la junta.
4. Coloque la membrana reforzada de TPO y suelde con calor al metal revestido de TPO con una soldadura mínima de 4 cm (1 1/2 pulg.).

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

Precauciones

- » Almacene el metal revestido en un lugar fresco y con sombra, y cúbralo con una lona impermeable y transpirable de color claro. El metal revestido de TPO que han estado expuesto al exterior se debe preparar con un limpiador de membranas resistente a la intemperie antes de ser soldado con aire caliente.

Propiedades y características típicas

Tamaño de la lámina	1.2 m por 3.0 m (4 pies por 10 pies)
Peso	5.4 kg/m ² (1.1 lbs/pies ²)
Color	Gris, blanco, verde pátina, marrón piedra, terracota, bronce mediano y gris pizarra
Espesor del cubrejuntas	0.9 mm (0.035 pulg.) nominal
Espesor del acero	0.6 mm (0.024 pulg.) nominal (calibre 24)
Tipo de acero	Acero galvanizado en caliente – G90
Cumple con ASTM A653	
Envase	10 o 25 hojas por paleta - Blanco, gris y tostado 5 hojas por paleta - Verde pátina, marrón piedra, terracota, bronce mediano y gris pizarra

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 como una orientación y no reflejan 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	Franklin Park, IL
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/D