

Sure-Weld® TPO

Cubrejuntas no reforzado



Resumen

El tapajuntas de TPO no reforzado Sure-weld de Carlisle es una membrana a base de poliolefina termoplástica (TPO) de 60 mil, disponible en rollos de 12 pulg. (30.48 mm) y 24 pulg. (60.96 cm) por 50 pies (15.24 m). Cuando no es posible usar accesorios prefabricados, este producto se puede utilizar para crear esquinas internas y externas, tapajuntas para tuberías fabricadas en el lugar, cavidades de sellado e imbornales. Los colores estándar son blanco, tostado y gris.

Características y beneficios

- » El nuevo tapajuntas de TPO mejorado ofrece un 35 % más de flexibilidad, lo que facilita la fabricación de detalles en el terreno.
- » Está compuesto por el mismo paquete de protección contra la intemperie OctaGuard XT™ que las membranas de TPO Sure-Weld Carlisle, para ofrecer la máxima longevidad.
- » Su capacidad de soldadura superior permite crear uniones consistentes y de alta calidad en penetraciones y en otras zonas críticas del techo.
- » Disponible en colores blanco, gris y tostado, para hacer juego con las membranas de TPO Sure-Weld de Carlisle.

Instalación

1. El tapajuntas de TPO se utiliza para cubrir detalles y penetraciones de diversos tipos de techos. El método específico de instalación puede variar según la situación.
2. Ajuste el soldador térmico con una temperatura más baja que cuando suelda una membrana de TPO reforzada. Por lo general, un "6" en una escala de "10" funciona bien para soldar el Tapajuntas de TPO.

3. Utilice el borde del rodillo para plegar el tapajuntas dentro de los solapamientos de membrana, para lograr un sellado adecuado.

Revise los detalles y especificaciones de Carlisle para obtener información completa sobre la aplicación.

Precauciones

- » Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) correspondiente para conocer toda la información de seguridad antes de usar el producto.
- » Se recomienda enfáticamente usar gafas de sol con filtro para luz ultravioleta, porque las superficies de color tostado y blanco son muy reflectantes. Los técnicos de techado deben usar la vestimenta adecuada y colocarse protector solar.
- » Almacene el tapajuntas de TPO en un lugar fresco y a la sombra y cúbralo con lonas impermeables, traspirables y de colores claros. Un tapajuntas de TPO que haya quedado expuesto a la intemperie durante aproximadamente siete días o más se debe preparar con el limpiador de membranas desgastadas antes de soldarse con aire caliente.

Características y propiedades típicas

Propiedades	Método de prueba de ASTM	Especificación
Tolerancia sobre el espesor nominal, en %	D 412	más 15/menos 10
Peso, lb/pie² (kg/m²), valor típico		0.30 (1.5)
Resistencia a la tracción, mínimo, psi (Mpa)	D 412 Die C	1200 (8.3)
Elongación, máximo, mínimo, en %	D 412 Die C	600
Resistencia al desgarro, mínimo, lb/pulg. (kN/m)	D 624 Die C	250 (43.8)
Resistencia al ozono, 168h @ 100 pphm, 50 % ext.	D 1149	Sin grietas
Envejecimiento por calor: 28 días a 240°F (116°C)	D 573	
Resistencia a la tracción, mínimo, psi (Mpa)	D 412	1000 (6.9)
Elongación, máximo, mínimo, en %	D 412	500
Resistencia al desgarro, mínimo, lb/pulg. (kN/m)	D 624	200 (35.0)
Cambio dimensional lineal, máximo, %	D 1204	±4
Resistencia a la intemperie por arco de xenón	G 155	Sin grietas
Arco de xenón, 10 080 kJ/m² de radiación total	0.70 W/m²	
Exposición, condición visual a 10X	80 °C BPT	

Las propiedades y características típicas se basan en muestras probadas y no están garantizadas para todas las muestras de este producto. Estos datos e información se brindan a modo de guía y no reflejan el rango de especificación para ninguna propiedad de este producto en particular.

Información sobre certificación LEED®

Contenido de material reciclado preconsumo	0 %
Contenido de material reciclado posconsumo	0 %
Lugar de fabricación	Greenville, IL
Índice de Reflectancia Solar (SRI)	N/C