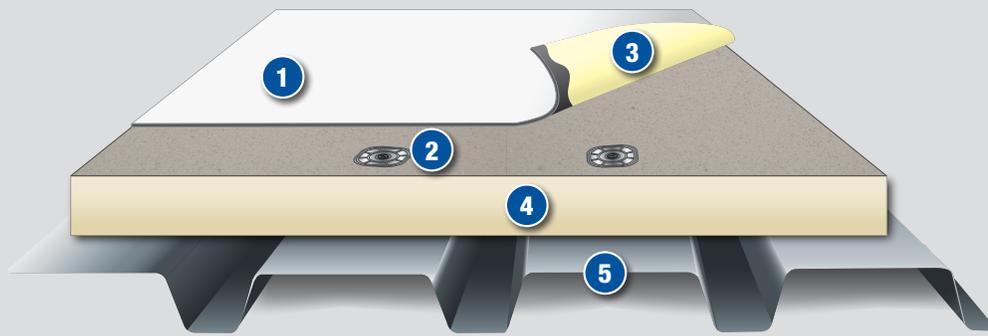


Sure-Weld[®] TPO

Membrana reforzada SAT[™]



- 1 Membrana reforzada SAT de TPO con Sure-Weld
- 2 Placas y sujetadores para aislamiento de Carlisle
- 3 Adhesivo de unión preaplicado
- 4 Aislante aceptable
- 5 Piso del techo aprobado

La membrana SAT de TPO con Sure-Weld para sistemas de adhesión total está disponible con los siguientes atributos:

Color	Blanco, gris y tostado
Espesores (milipulgadas)	60 mil, 80 mil*
Anchos estándar	3 m (10 ft)
Longitudes estándar	15,24 y 30,48 m (50 y 100 ft)

*Solo en color blanco

Características y beneficios del sistema:

- » La exclusiva tecnología Lay-Flat proporciona un aspecto sin arrugas y una expansión y contracción mínimas de la membrana, que proporcionan un rendimiento superior.
- » Una aplicación adhesiva uniforme proporciona un rendimiento uniforme.
- » No hay olores ni COV que molesten a los ocupantes del edificio.
- » Ahorros de hasta un 80 % en mano de obra.
- » Las propiedades de los techos frescos contribuyen a la eficiencia energética del revestimiento del edificio.
- » Disponible con una película protectora APEEL[™] opcional.

Tipo de piso de techo existente o nuevo	Construcción nueva						Reparación de techos		
	Acero	Contrachapado u OSB	liviano Peso Hormigón	estructural Hormigón	Tablones de madera	Yeso y fibrocemento	Impermeabilizante para superficie lisa	Impermeabilizante para superficie de grava	Capa única existente
Aislamiento requerido	Sí	No	*Consultar las especificaciones	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Aislamientos recomendados	Poliiso Carlisle o poliestireno Carlisle con una cubierta aprobada								
Aislamiento fijado con	Uniones de adhesivo Flexible FAST [™] (sin penetración), Insulfast o Carlisle HP								
Membrana fijada con	Tecnología autoadherente (SAT)								

PARA LAS OPCIONES DE CORTE, CONSULTE LA SECCIÓN NUEVA CONSTRUCCIÓN ANTERIOR.

Para obtener las aprobaciones y las garantías del código actual, visite el sitio web de Carlisle o comuníquese con un analista de diseño.

*Consulte la sección Criterios de diseño de soldadura segura de Carlisle de la especificación actual.

Sure-Weld® TPO

Membrana reforzada SAT

Un nuevo concepto en reparación de techos

Una solución ideal para la reparación de techos

Conveniencia: Sin vapores ni olores que molesten a los ocupantes del edificio

Valor: Hasta 80 % de ahorro de mano de obra para ayudar a completar el trabajo rápidamente

Rendimiento: gran reflectancia y eficiencia energética

Membranas SAT de TPO con Sure-Weld

La membrana SAT de TPO con Sure-Weld de Carlisle es una membrana premium de poliolefina termoplástica (TPO) de una sola capa que se suelda por calor, diseñada para brindar un rendimiento excepcional a largo plazo en la construcción de techos nuevos y aplicaciones de reparación de techos. Todas las membranas SAT de TPO con Sure-Weld utilizan el paquete de protección contra la intemperie OctaGuard XT™ para superar la prueba de durabilidad extrema que apunta a simular la exposición a climas severos.

Accesorios de Sure-Weld TPO

Carlisle también ofrece más de una docena de accesorios prefabricados, en existencia, para pedidos normales, además de una cantidad innumerable de accesorios de fabricación especial a pedido. Todos poseen un sello de aprobación de accesorio fabricado con certificación (Certified Fabricated Accessory, CFA), para garantizar que están fabricados según los estándares más exigentes. Cada uno de los accesorios de Carlisle que cuenta con la aprobación de CFA le ahorra tiempo y dinero en el proceso de instalación.

Película protectora APEEL opcional

- » La aplicación de una película protectora APEEL evita las marcas y la acumulación de suciedad sobre la superficie de la membrana TPO durante la instalación, lo que mejora el aspecto y el rendimiento a largo plazo del sistema de techado.
- » La película protectora APEEL puede permanecer colocada hasta 90 días sin degradarse, gracias a su excelente resistencia al calor y los rayos solares UV



Instalación

El sistema de techado de adhesión total SAT de TPO con Sure-Weld de Carlisle utiliza membranas de color blanco, gris o tostado en espesores reforzados estándar de 60 o 80 milipulgadas.

El aislamiento, cuando sea necesario, se asegura a un piso de techo aceptable. Las láminas de membrana SAT de TPO con Sure-Weld están completamente adheridas al aislamiento o sustrato con el adhesivo de unión de TPO preaplicado de Carlisle. Las láminas contiguas se sueldan con aire caliente.

La información anterior representa un sistema de techado de adhesión total SAT de TPO con Sure-Weld de Carlisle típico. Consulte las especificaciones y detalles publicados de Carlisle para obtener información más completa.

Códigos de sistema

- » Clasificaciones UL clase A, B y para pendientes universales disponibles sobre cualquier tipo de techo
- » Se pueden obtener valores FM de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento máximos de 150 psf

Para obtener especificaciones de códigos, consulte la Guía de aprobaciones de códigos para Sure-Weld de Carlisle.

Control de calidad

Los contratistas de techado autorizados de Carlisle han recibido capacitación para instalar los sistemas de techos SAT de TPO con Sure-Weld de Carlisle.

Inspección

Una vez finalizada la instalación y antes de la emisión de una garantía del sistema de membrana, un representante de servicios de campo de Carlisle efectuará una inspección.

Garantía

Consulte a su contratista de techado, a un representante del fabricante o al distribuidor de Carlisle sobre los cargos asociados con la garantía.

Si se instala e inspecciona de forma adecuada en un proyecto comercial, este sistema puede recibir:

- » Una garantía de sistema total de 10 o una garantía de sello dorado de 15 años, si todos los materiales utilizados para la instalación del techo fueron fabricados o comercializados por Carlisle
- » Garantía de reflectividad de 10 años con membrana blanca
- » Garantía de sello dorado de 20 años con membranas SAT con SURE-Weld de 60 mil
- » Garantía de sello dorado de 25 o 30 años con membrana SAT con Sure-Weld de 80 mil
- » Garantías de velocidades de viento altas (velocidad máxima de viento de ráfaga de 120 mph) disponible tras la revisión de Carlisle

Para obtener más información sobre los programas de garantía internacionales, comuníquese con Carlisle.