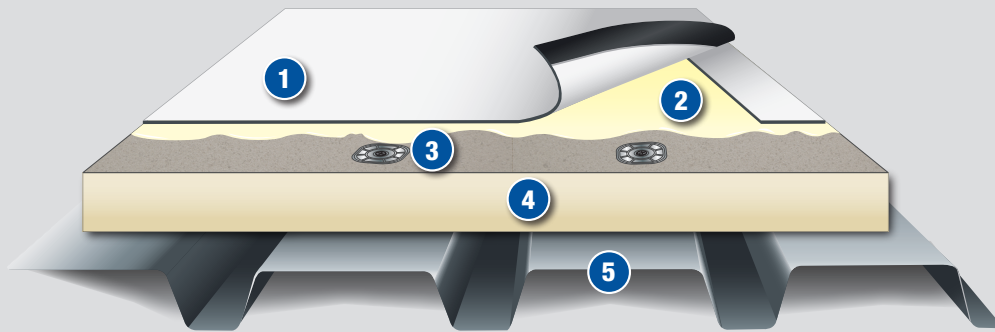


Sure-White® EPDM

Sistemas de Techos Completamente Adheridos



- 1 Membrana EPDM Sure-White con Factory-Applied Tape™
- 2 Adhesivo de fijación Carlisle
- 3 Sujetadores y placas Carlisle
- 4 Aislamiento Carlisle
- 5 Plataforma del techo aprobada

Las membranas de EPDM para sistemas de techos completamente adheridos están disponibles con las siguientes características:

Color	Blanco
Espesor (en mils)	60 y 90
Anchos estándar	10 pies (90 mil), 16½ pies (5.03 m), 20 pies (6.10 m)
Longitudes estándar	100 pies (30.48 m)

Características y beneficios del sistema:

- » Más de 30 años de rendimiento probado.
- » Resistencia a los rayos UV de 25 200 kJ/m² para membranas blancas.
- » Reduce los costos de aire acondicionado en climas más cálidos.
- » 540 % de elongación, que da como resultado una mayor resistencia al daño por granizo.
- » El más bajo potencial de impacto de calentamiento global, lluvia ácida y esmog según el modelo TRACI de la EPA.
- » Espesor total del material resistente a la intemperie, sin malla interna.
- » Clasificación cero (sin crecimiento) para el desarrollo de hongos.

Tipo de plataforma nueva o existente	Construcción nueva						Retejado		
	Acero	Madera contrachapada u OSB	Concreto ligero	Concreto estructural	Tablones de madera	Yeso y cemento fibroso	BUR de superficie lisa	BUR de superficie rugosa	Una sola capa existente
Necesita aislamiento	Sí	No	*Consultar las especificaciones.	No	No	Sí	No	Sí	Sí
Aislamientos recomendados	Placa de cubierta de Poliiso o SecurShield® HD sobre poliestireno						← Consultar la sección de Construcción Nueva		
Aislamiento fijado con	Adhesivo Flexible FAST™ (no penetrante) o sujetadores y placas Carlisle						← Consultar la sección de Construcción Nueva		
Membrana fijada con	Adhesivo de fijación aprobado por Carlisle						← Consultar la sección de Construcción Nueva		

POR OPCIONES DE DESMONTAJE CONSULTAR LA SECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN NUEVA MENCIONADA.

Para conocer las aprobaciones de códigos y garantías actuales, visite el sitio web de Carlisle o póngase en contacto con un analista de diseño.

*Consulte la sección referida a Criterios de diseño de productos adheridos de Carlisle para conocer las especificaciones y los requisitos vigentes.

Sure-White® EPDM

Sistemas de Techos Completamente Adheridos

Instalación

Los Sistemas de Techos Completamente Adheridos Sure-White de Carlisle utilizan membranas no reforzadas de 60 o 90 mil, que cumplen con las pautas de CRRC, LEED® y Título 24 y están diseñadas para reducir costos de aire acondicionado.

El aislamiento se puede fijar de forma mecánica a la plataforma del techo cada 2 pies cuadrados (0.19 m²) o adherir con Adhesivo Flexible FAST. La membrana se adhiere al aislamiento con adhesivo de fijación aprobado por Carlisle. Las láminas adosadas de EPDM Sure-White EPDM se empalman a un mínimo de 3 pulg. (76 mm) con SecurTAPE™ o tecnología de unión Factory-Applied Tape de Carlisle.

Esta información se refiere a un típico sistema Carlisle de techado completamente adherido. Consulte los detalles y especificaciones publicados por Carlisle para obtener información más completa.

Fortalezas de la membrana y del sistema

- » Carlisle fabrica los principales componentes del sistema de techo.
 - » Dimensionalmente estable tanto en climas cálidos como fríos.
 - » La tecnología de unión con Factory-Applied Tape y los accesorios de tapajuntas sensibles a la presión mejoran la calidad de la mano de obra.
 - » Cumple con las pautas de Cool Roof Rating Council en cuanto a la reflectividad y está diseñado para reducir los costos de aire acondicionado, en especial en los climas más cálidos del sur.
- Precaución: en los climas de las zonas centro y norte puede ocurrir que los techos blancos puedan recibir penalidades por calefacción y pueden ser más propensos a acumular condensación.
- » Membranas de 60 mil y 90 mil disponibles para garantías de hasta 25 y 30 años.
 - » De 60 mil disponibles en anchos de 10 pies (3 m), 16 ½ pies (5.03 m) y 20 pies (6.10 m), lo que reduce la cantidad total de uniones necesarias y mejora la productividad. De 90 mil disponible en 10 pies (3 m) de ancho.
 - » El Sistema de Techo Completamente Adherido de Carlisle ofrece un diseño flexible, se adapta a configuraciones de edificios no convencionales y se adapta a diseños de techos con pendientes pronunciadas.
 - » CAV-GRIP® III y el adhesivo de fijación con bajo nivel de COV de Carlisle ofrecen una importante ventaja en el tiempo de secado en climas fríos.
 - » Opciones de SAT™ (Tecnología Autoadhesiva) y FleeceBACK® disponibles.

Códigos del sistema

- » Las clasificaciones UL Clases A y B están disponibles para la mayoría de los tipos de plataformas.
- » Se encuentran disponibles clasificaciones de elevación de FM de hasta 1 a 120.

Para obtener detalles específicos sobre códigos, consulte la Guía de aprobación de códigos de Carlisle.

Control de calidad

Los aplicadores autorizados por Carlisle han recibido entrenamiento para instalar sistemas de techos completamente adheridos.

Inspección

Una vez que se haya completado la instalación y antes de emitir la garantía de un sistema de membrana, un representante de servicio en el terreno de Carlisle deberá llevar a cabo una inspección.

Garantía

Consulte a su aplicador autorizado o al representante o distribuidor del fabricante Carlisle sobre posibles cargos de garantía asociados.

Este sistema correctamente instalado e inspeccionado en un proyecto comercial puede recibir lo siguiente:

- » Una garantía total del sistema Golden Seal™ de 10, 15, 20, 25 o 30 años (90 mil obligatorios) cuando en la construcción del techo se hayan utilizado solo materiales fabricados o comercializados por Carlisle.
- » Se encuentra disponible una garantía por granizo de 1 pulg. (25.5 mm) con EPDM de 60 mil y una garantía por granizo de 2 pulg. (51 mm) con EPDM de 90 mil.
- » La cobertura estándar incluye una velocidad máxima de ráfagas de viento de 55 millas/h (88.50 km/h). Se encuentra disponible una cobertura adicional de hasta 120 millas/h (194 km/h).

Para obtener más detalles o conocer los programas de garantía internacionales, póngase en contacto con Carlisle.

