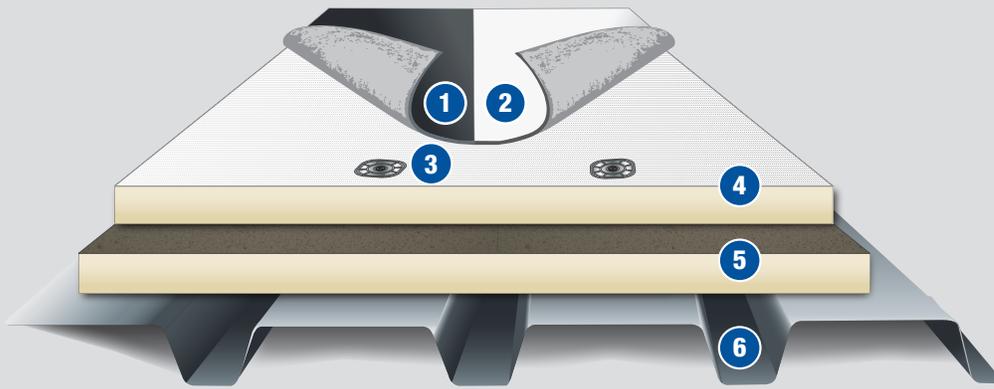


# FleeceBACK® RL™

## RapidLock Roofing Systems



**RapidLock**  
TECHNOLOGY

- 1 Membrana FleeceBACK RL de EPDM con tecnología RapidLock
- 2 Membrana FleeceBACK RL de TPO o FleeceBACK RL de PVC con tecnología RapidLock
- 3 Placas y sujetadores para aislamiento
- 4 InsulBase® RL o SecurShield® RL Polyiso con tecnología RapidLock
- 5 InsulBase o SecurShield Polyiso
- 6 Piso de techo de acero

### Información general

El sistema de techado RapidLock (RL) de Carlisle es un método revolucionario de colocación de membranas, que permite la adhesión total del sistema sin usar pegamentos. El sistema RL utiliza VELCRO® Brand Securable Solution junto con la membrana FleeceBACK RL EPDM de 115 milipulgadas, Fleeceback RL de TPO o FleeceBACK RL de PVC para lograr un desempeño a la par de los sistemas de una sola capa adheridos tradicionales. Las opciones de capa base incluyen InsulBase RL, SecurShield RL o SecurShield HD RL Polyiso. El sistema RL no tiene COV ni olor, no tiene restricciones de temperatura de aplicación y brinda ahorros importantes de mano de obra debido a la simplicidad del sistema y la facilidad de instalación.



### Características y beneficios del sistema

- » Sin restricciones de temperatura de aplicación
- » Libre de COV y olor
- » Sistema sin adhesivo que ahorra tiempo y trabajo
- » Incluye una lámina separadora adherida para facilitar la instalación
- » Calificaciones de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento de Factory Mutual comparables a la de los sistemas tradicionales de una sola capa totalmente adherida
- » Excelente resistencia al granizo y las perforaciones

### Posicionamiento del producto

Membrana con reverso descubierto	Membrana con reverso descubierto	Membrana con reverso descubierto	Membrana SAT	Membrana FleeceBACK	Membrana FleeceBACK	Membrana FleeceBACK	Membrana FleeceBACK	RapidLock TECHNOLOGY
Adhesivo de unión	CAV-GRIP III	Bajo COV Pegamento		Pegamento Flexible FAST de 15 galones, 12 pulg. OC	Pegamento de tanque doble Flexible FAST de 12 pulg. OC	Pegamento Flexible FAST de 15 galones Cobertura completa	Pegamento de doble tanque Flexible FAST Cobertura completa	
BAJO			VALOR				ALTO	

# FleeceBACK RL

## RapidLock Roofing Systems

### FleeceBACK RapidLock (RL) EPDM

- » La tela RL está diseñada específicamente para trabajar con recubrimientos de aislamiento RL
- » Desempeño y calificaciones superiores de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento (hasta FM 1-225)
- » El refuerzo de tela agrega dureza, durabilidad y mayor resistencia al granizo y las perforaciones
- » La cinta aplicada en fábrica (Factory-Applied Tape™, FAT) proporciona costuras de calidad pareja y mejora la productividad.

### FleeceBACK RapidLock (RL) TPO

- » La tela RL está diseñada específicamente para trabajar con recubrimientos de aislamiento RL
- » Desempeño y calificaciones superiores de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento (hasta FM 1-225)
- » El refuerzo de tela agrega dureza, durabilidad y mayor resistencia al granizo y las perforaciones
- » Amplio rango de soldabilidad

### FleeceBACK RapidLock (RL) de PVC

- » La tela RL está diseñada específicamente para trabajar con recubrimientos de aislamiento RL
- » Desempeño y calificaciones superiores de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento (hasta FM 1-225)
- » El refuerzo de tela agrega dureza, durabilidad y mayor resistencia al granizo y las perforaciones
- » Resistencia química mejorada

### Aislamiento/Placas de cubierta RapidLock (RL) Polyiso

- » Revestimiento RL diseñado específicamente para trabajar con membranas RL
- » Aislamiento polyiso de resistencia a la compresión estándar y placas de cubierta aislantes de alta densidad disponibles
- » Contiene 0% de componentes que reducen la capa de ozono y no tiene CFC
- » Producto aprobado para aplicación directa en pisos de techo de acero.

### Códigos de sistema

- » Norma UL 790; sistemas de techos Clase A.
- » Se pueden obtener valores FM de resistencia a la fuerza de levantamiento del viento de hasta 225 psf.
- » Para obtener especificaciones de códigos, consulte la Guía de aprobaciones de códigos para FleeceBACK 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.

### Garantías

Consulte a un aplicador autorizado de Carlisle, a un representante del fabricante o al distribuidor 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, 15 o 20 años, si todos los materiales utilizados para la instalación del techo fueron fabricados o comercializados por Carlisle.
- » Una cobertura de velocidad de viento con pico de ráfaga de 90 mph máximo.
- » Una garantía de reflectancia de 10 años (sobre la base de calificaciones ENERGY STAR) para membranas blancas.
- » Garantía estándar contra perforaciones y granizo de 2 pulgadas

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



\* ENERGY STAR recomienda usar la Calculadora de ahorros en techados (rsc.ornl.gov), que sirve para calcular los costos de calentamiento y refrigeración, a fin de determinar si un techo frío será una opción eficiente en materia energética según el clima de la región geográfica y el tipo de edificio.

Tipo de piso de techo existente o nuevo	Construcción nueva							Recuperación			
	Acero	Madera contrachapada	liviano de peso Hormigón	estructural Hormigón	Tablones de madera	Yeso	Fibrocemento	Sistema de techo existente	Capa superior mineral suave de techos en capas suaves o SBS modificado	Impermeabilizante de techo de grava	Capa única
Se requiere aislamiento o capa base	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Se requiere aislamiento o capa base	Sí	Sí	
Aislamientos o capas bases recomendados	InsulBase RL, SecurShield RL o SecurShield HD RL de Carlisle							Aislamientos o capas bases recomendados	InsulBase RL, SecurShield RL o SecurShield HD RL de Carlisle		
Aislamiento o capa base fijado con	Flexible FAST de Carlisle Sujetadores y placas de Carlisle							Aislamiento o capa base fijado con	Flexible FAST de Carlisle Sujetadores y placas de Carlisle		
Membrana fijada con	Sistema RapidLock							Membrana fijada con	Sistema RapidLock		

Para obtener información sobre opciones de construcción nueva o retiro de techos, aprobaciones de códigos y garantías, visite el sitio web de Carlisle o comuníquese con un analista de diseño de Carlisle.