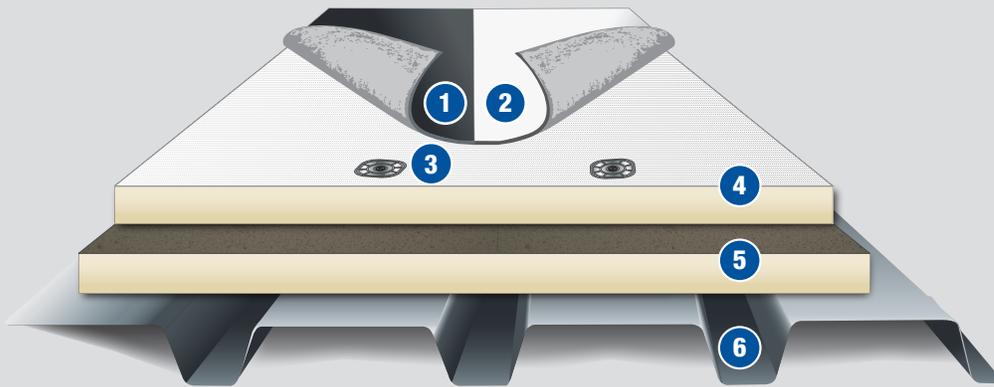


# FleeceBACK<sup>MD</sup> RL<sup>MC</sup>

## Systèmes de toiture RapidLock



**RapidLock**  
TECHNOLOGY

- 1 Membrane EPDM FleeceBACK RL avec technologie RapidLock
- 2 Membrane FleeceBACK RL TPO ou FleeceBACK RL PVC avec technologie RapidLock
- 3 Attaches et plaques d'isolation
- 4 InsulBase<sup>MD</sup> RL ou SecurShield<sup>MD</sup> RL Polyiso avec technologie RapidLock
- 5 InsulBase ou SecurShield Polyiso
- 6 Pont d'acier

### Présentation

Le système de toiture RapidLock (RL) de Carlisle est une méthode révolutionnaire de fixation des membranes qui permet d'obtenir un système entièrement adhérent sans utiliser d'adhésifs.



Le système RL utilise les Solutions Durables de la marque VELCRO<sup>MD</sup> avec 115 et 145 millimètres de FleeceBACK RL EPDM ou 115 et 135 millimètres de FleeceBACK RL TPO et FleeceBACK RL PVC pour obtenir un rendement équivalent à celui des systèmes monocouches traditionnels entièrement adhésifs. Les options de sous-couche comprennent InsulBase RL, SecurShield RL ou SecurShield HD RL Polyiso. Le système RL est exempt de COV et d'odeur, ne présente aucune restriction liée à la température d'application et permet de réaliser d'importantes économies de main-d'œuvre grâce à la simplicité du système et à la facilité d'installation.

### Caractéristiques et avantages du système

- » Aucune restriction liée à la température d'application
- » Sans COV et sans odeur
- » Système sans adhésif permettant d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- » Intégré avec une feuille adhésive pour faciliter l'installation
- » Indices de soulèvement sous l'action du vent Factory Mutual comparables à ceux des systèmes traditionnels à couche unique entièrement adhésive
- » Excellente résistance à la grêle et aux perforations

### Positionnement des produits

Membrane à face nue	Membrane à face nue	Membrane à face nue	Membrane SAT	Membrane FleeceBACK	Membrane FleeceBACK	Membrane FleeceBACK	Membrane FleeceBACK	RapidLock TECHNOLOGY
Adhésif de collage	CAV-GRIP <sup>®</sup> III	Colle à faible teneur en COV		Flexible FAST <sup>MD</sup> 57 litres 305 mm (15 gallons 12 po) OC	Flexible FAST Réservoir double 305 mm (12 po) OC	Flexible FAST 57 litres (15 gallons) Couverture complète	Flexible FAST Réservoir double Couverture complète	
BASSE			VALEUR				ÉLEVÉE	

# FleeceBACK RL

## Systèmes de toiture RapidLock

### EPDM FleeceBACK RapidLock (RL)

- » La laine polaire RL est spécialement conçue pour être utilisée avec le parement isolant RL
- » Rendement et classement supérieurs en matière de soulèvement sous l'action du vent (jusqu'à un indice FM 1-225)
- » Le renfort en laine polaire ajoute de la robustesse, de la durabilité et une meilleure résistance à la grêle et aux perforations
- » Le ruban Factory-Applied Tape<sup>MD</sup> assure une qualité de joint uniforme et améliore la productivité

### TPO FleeceBACK RapidLock (RL)

- » La laine polaire RL est spécialement conçue pour être utilisée avec le parement isolant RL
- » Rendement et classement supérieurs en matière de soulèvement sous l'action du vent (jusqu'à un indice FM 1-225)
- » Le renfort en laine polaire ajoute de la robustesse, de la durabilité et une meilleure résistance à la grêle et aux perforations
- » Large plage de soudabilité

### PVC FleeceBACK RapidLock (RL)

- » La laine polaire RL est spécialement conçue pour être utilisée avec le parement isolant RL
- » Rendement et classement supérieurs en matière de soulèvement sous l'action du vent (jusqu'à un indice FM 1-225)
- » Le renfort en laine polaire ajoute de la robustesse, de la durabilité et une meilleure résistance à la grêle et aux perforations
- » Résistance chimique accrue

### Panneaux d'isolation/de recouvrement RapidLock (RL) Polyiso

- » Parement RL spécialement conçu pour être utilisé avec les membranes RL
- » Isolation en polyiso à résistance à la compression standard et panneaux de couverture isolants à haute densité disponibles

- » Contient 0 % de composants qui appauvrissent la couche d'ozone et aucun CFC
- » Approuvé pour une application directe sur les ponts d'acier

### Codes du système

- » Norme UL 790; Systèmes de toiture de classe A
- » Des valeurs de soulèvement FM allant jusqu'à 225 lb/po<sup>2</sup> peuvent être atteintes
- » Pour les particularités des codes, consultez le Guide d'approbation des codes FleeceBACK de Carlisle.

### Inspection

Une fois l'installation terminée, et avant l'émission d'une garantie sur le système de membrane, une inspection sera effectuée par un représentant du service sur le terrain de Carlisle.

### Garanties

Consultez votre applicateur agréé Carlisle, votre représentant du fabricant ou votre distributeur pour connaître les frais de garantie associés.

Ce système, correctement installé et inspecté dans le cadre d'un projet commercial, peut bénéficier de :

- » une garantie totale du système de 10, 15, 20 ou 30 ans lorsque tous les matériaux utilisés pour l'installation de la toiture sont fabriqués ou commercialisés par Carlisle.
- » une couverture des rafales de vent maximales de 193 km/h (120 mi/h)
- » une garantie de réflectivité de 10 ans pour les membranes blanches
- » une garantie standard contre la perforation et la grêle de 50 mm (2 po)

Pour plus de détails ou pour les programmes de garantie internationaux, contactez Carlisle.



Nouvelle construction								Réfection			
Type de pont existant ou nouveau	Acier	Contre-plaqué	Béton poids léger	Béton structurel	Planches de bois	Plâtre	Ciment fibreux	Système de toiture existant	Plaque de recouvrement minérale lisse BUR ou SBS modifiée	Gravier multi-couche	Couche unique
Isolation ou sous-couche nécessaire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Isolation ou sous-couche nécessaire	Oui		Oui
Isolations ou sous-couches recommandées	Carlisle InsulBase RL, SecurShield RL, SecurShield HD RL, ou SecurShield HD RL Composite							Isolations ou sous-couches recommandées	Carlisle InsulBase RL, SecurShield RL, SecurShield HD RL, ou SecurShield HD RL Composite		
Isolation ou sous-couche fixée par	Flexible FAST de Carlisle Attaches et plaques de Carlisle							Isolation ou sous-couche fixée par	Flexible FAST de Carlisle Attaches et plaques de Carlisle		
Membrane fixée par	Système RapidLock							Membrane fixée par	Système RapidLock		

Pour les options de construction neuve ou de démolition, les approbations de code et les garanties, consultez le site Web de Carlisle ou contactez un analyste de conception de Carlisle.