

# FleeceBACK® RL™

## Кровельная система RapidLock



- 1 ЭПДМ мембрана с подложкой FleeceBACK выполненной по технологии RapidLock
- 2 ТПО мембрана с подложкой FleeceBACK выполненной по технологии RapidLock
- 3 Кровельный крепеж
- 4 Утеплитель ПИР с облицовкой RapidLock
- 5 Утеплитель ПИР
- 6 Профнастил

**RapidLock**  
TECHNOLOGY

### Обзор

Кровельная система Карлайл RapidLock (RL) это революционный метод закрепления мембраны, который обеспечивает прочность клеевой системы без использования



клея. Система RapidLock технологию VELCRO® Brand Securable Solutions совместно с ТПО или ЭПДМ мембраной с подложкой из Флиса выполненного по технологии RapidLock, общей толщиной 2.92мм позволяет получить такую же надежность, как и при использовании классической клеевой системы. Основные компоненты системы включают в себя Утеплитель или Подложку с покрытием RapidLock и мембрану с Флисом по технологии RapidLock. Система RL это экологически чистая система, она не имеет запаха при установке, нет ограничений по температуре монтажа системы, благодаря простоте установки, значительно экономит время на монтаж системы.

### ЭПДМ ФлиБэк RapidLock:

|               |        |                         |
|---------------|--------|-------------------------|
| Общая Толщина | 2.92мм | 1.52мм EPDM + Fleece RL |
| Ширина, м     |        | 3.05                    |
| Длина, м      |        | 15.24                   |

### ТПО ФлисБэк RapidLock:

|               |        |                        |
|---------------|--------|------------------------|
| Общая Толщина | 2.92мм | 1.52мм TPO + Fleece RL |
| Ширина, м     |        | 3.05                   |
| Длина, м      |        | 15.24                  |

### Производительность, Характеристики и Преимущества:

- » Не требует нанесения клея и последующей очистки
- » Не требует времени на ожидание подсыхания клея
- » Экономит до 80% времени на установку по сравнению с традиционной клеевой системой
- » Экономит до 25% времени на установку по сравнению с традиционной системой ФлисБэк



### ПИР утеплитель с облицовкой RapidLock:

|           |                   |                     |            |
|-----------|-------------------|---------------------|------------|
| Толщина   | 50мм ПИР RL       | Прочность на сжатие | 20psi      |
|           | 1.22мм ПИР HD RL® |                     | 109psi max |
| Ширина, м |                   | 1.22                |            |
| Длина, м  |                   | 2.44                |            |

# FleeceBACK® RL™

## Кровельная система RapidLock

### Особенности Преимущества Системы

- » Нет температурных ограничений
- » Отсутствие летучих соединений (VOC) и запаха
- » Отсутствие клея экономит время и затраты на работы
- » Для простоты установки, Флис на мембране закрыт защитной пленкой, которая обеспечивает скольжение мембраны по поверхности
- » Прочность системы на ветровые нагрузки соответствует аналогичным показателям для клеевой системы
- » Отличная устойчивость к проколам и граду

### FleeceBACK RapidLock (RL) EPDM

- » Специально разработанный Флис (RL) для установки на облицовку ПИП (RL)
- » Превосходная устойчивость к ветровым нагрузкам
- » Усиление из флиса значительно увеличивает прочность, долговечность и повышает устойчивость мембраны к воздействию града и проколам
- » Заводская лента для швов обеспечивает стабильные швы и высокую скорость монтажа

### FleeceBACK RapidLock (RL) TPO

- » Специально разработанный Флис (RL) для установки на облицовку ПИП (RL)
- » Превосходная устойчивость к ветровым
- » Усиление из флиса значительно увеличивает прочность, долговечность и повышает устойчивость мембраны к воздействию града и
- » Широкое температурное окно сварки

### RapidLock (RL) ПИП Утеплитель /Cover Boards

- » Специально разработанная Облицовка (RL) для установки мембран с Флисом (RL)
- » 2 вида Подложек под мембрану (RL) – стандартный утеплитель ПИП и высокопрочная укрывающая плита ПИП высокой плотности
- » Не содержит хлор и хлорины, и вещества разрушающие озоновый слой
- » Одобрен для непосредственной установки на Профнастил

### Сертификации Системы

- » UL Standard 790; Class A Roofing Systems
- » Выдерживает ветровое давление до 10 кПа
- » Подробнее о кодах см. Руководство Carlisle по монтажу кровельной системы FleeceBACK (RL)

### Инспекция кровли после установки

После завершения установки и до выдачи гарантии на систему, производится инспекция кровли Сервисными представителями Карлайл.

### Гарантия

- » Обратитесь к авторизованному, представителю производителя или дистрибьютору Carlisle для получения информации о гарантийных расходах.
- » Правильно установленная и прошедшая инспекцию на коммерческом проекте кровля, может получить:
- » 10-, 15- или 20-летнюю общую гарантию на систему, если все материалы, используемые для кровельного монтажа, производятся или продаются компанией Карлайл и работы выполняются Сертифицированными подрядчиком.
- » Максимальная скорость ветра до 90 миль / ч
- » 10-летняя гарантия сохранения отражающей способности (на основе квалификации ENERGY STAR) для белых мембран
- » Стандартная гарантия на прокол и воздействие града до 50мм в диаметре.

Для получения более подробной информации по гарантии и гарантийным программам свяжитесь с представителем Carlisle.



\* ENERGY STAR рекомендует использовать Roof Savings Calculator ([rsc.ornl.gov](http://rsc.ornl.gov)), который учитывает расходы на отопление и охлаждение, чтобы определить, будет ли холодная кровля энергосберегающим выбором для вашего географического климата и типа здания.

| Тип основания                               | Новый проект   |        |              |         |              |      |              | Реконструкция                               |  |       |                    |
|---|--|--------|--------------|---------|--------------|------|--------------|---|--|-------|--------------------|
|   | Сталь  | Фанера | Легкий бетон | Монолит | Дерев. доски | Гипс | Фибро-цемент | Существующий тип основания                  | Битумная наплавленная кровля   | Битум | Однослойная кровля |
| Требуются Утеплитель или Подложка?          | Да   | Да     | Да           | Да      | Да           | Да   | Да           | Требуются Утеплитель или Подложка?          | Да   |       | Да                 |
| Рекомендованный тип утеплителя или подложки | Утеплитель ПИП с облицовкой (RL) или Укрывающая панель ПИП с облицовкой (RL)                 |        |              |         |              |      |              | Рекомендованный тип утеплителя или подложки | Утеплитель ПИП с облицовкой (RL) или Укрывающая панель ПИП с облицовкой (RL)                 |       |                    |
| Метод закрепления подложки к основанию      | Механическое закрепление, 2-х компонентный полиуретановый клей Карлайл или одобренный аналог |        |              |         |              |      |              | Метод закрепления подложки к основанию      | Механическое закрепление, 2-х компонентный полиуретановый клей Карлайл или одобренный аналог |       |                    |
| Способ закрепления мембраны                 | Система RapidLock  |        |              |         |              |      |              | Способ закрепления мембраны                 | Система RapidLock  |       |                    |

For new construction or tear-off options, code approvals and warranties, visit Carlisle's website or contact a Carlisle Design Analyst.