



# Герметизирующая лента 8067E/8777/3015

## Технический бюллетень

Дата: Февраль 2015

### Описание продукта

3M™ Эластичная герметизирующая лента 8067E (8777 без нанесенного логотипа, 3015 в широких рулонах) это односторонняя лента с акриловым адгезивом, которая предназначена для закрытия или герметизации шва в любых строительных материалах, как в интерьерных, так и экстерьерных работах. Благодаря уникальному клеевому составу, лента имеет высокую степень адгезии к большинству материалов в условиях экстремальных температур при которых другие ленты не работают. Специальная основа ленты позволяет повторять самые сложные рельефы поверхности.

### Ключевые особенности

- Очень низкая паропроницаемость.
- Быстрая и удобная технология нанесения
- Прочная основа имеет устойчива к проколам и разрывам во время применени.
- Многослойная эластомерная основа ленты допускает прокалывание гвоздями и скобами, так как обладает свойством самогерметизации и предотвращает проникновение влаги (подтверждено тестом ASTM 1970).
- Уникальный клеевой состав позволяет наносить ленту даже на влажную поверхность.
- Клеевой состав обеспечивает необычное сочетание низкой и высоких температур при работе с различными материалами, что делает возможным ее применение вне зависимости от сезона.
- Уникальная основа повторяет любой рельеф поверхности, удобно укладывается в углах.
- Устойчива к УФ излучению в неокрашенном виде от 6 - 12 месяцев.
- С лентой можно проводить работы при низких температурах до -20°C так и при высоких + 50°C.
- Высокая совместимость с герметиками: синтетический каучук, бутил, полиуретан, силикон и силановые гибридные герметики.
- Окрашивается большинством строительных и автомобильных красок.
- Защитный лайнер разделен на две части для более удобного нанесения и позиционирования ленты на любой поверхности (лента 8067E и 8777).

**Характеристики**

<b>Продукт</b>	<b>8067E/8777/3015</b>
Цвет ленты	Желтовато - коричневый
Толщина ленты (ASTM D-3652) (Основа + Адгезив)	0,250 mm
Толщина адгезива	0,130 mm
Защитный лайнер	0,150 mm
Основа	Пленка собственного производства
Защитный лайнер	Крепированная бумага с силиконовым покрытием, двойная
Адгезив	Акриловый

**Тест со строительными материалами на базе "IFT Rosenheim"**

Следующие строительные материалы были протестированы на совместимость (до + 60°C) с 3M 8067E/8777/3015 на базе международного испытательного института "Rosenheim" с результатом каких либо визуальных и функциональных нарушений:

- Бетон C35
- Наружная штукатурка Hasit 650 цементный раствор
- Интерьер штукатурка Hasit 150
- Строительная штукатурка с Weber легкий раствор LM21 без грунтовки
- Строительная штукатурка с Weber легкий раствор LM21 с грунтовкой
- Фиброцемент 2,0, волокно C,
- Дерево (ель) грубая, шлифованная
- Дерево (ель) с лаком
- Дерево (ель) окрашенная
- OSB 3 класс, с шероховатой поверхностью
- PVC-U, белый
- Анодированный алюминий
- Порошковое покрытие
- Пароизоляция: Ampatex DB90
- Пароизоляция: Öko Natur пароизоляция (Isozell)
- Пароизоляция: Folag Starvap D2 (PO)
- Пароизоляция: Isover Vario KM (PA)
- Пароизоляция: Siga Majpell (PE)
- Пароизоляция: D-Tack Tacolau (с алюминиевым покрытием)

**Клеевые характеристики**

Адгезия к нержав.стали 90° расщепление, комн.температура, 24 выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	60 Н / 100 мм
Адгезия к PE (полиэтилен) 90° расщепление, комн.температура, 24 выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	50 Н / 100 мм
Адгезия к OSB 90° расщепление, комн.температура, 24 выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	66 Н / 100 мм

Адгезия к анодированному алюм. 90° расщепление, комн.температура, 24 выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	77 Н / 100 мм
Гигротермичность согласно (EN 12572:2001-06)	Соответствует, прошел
Термическая стабильность	От -20°C до +60°C
Проникновение воды при повреждении ленты гвоздем согласно ASTM 1970	Нет проникания, соответствует
Водо и паропроницаемость (s <sub>d</sub> value) (EN 12572:2001-06)	13.3 м
Температура нанесения	От -20°C до +50°C

### Идеи для применения

- Уплотнение вокруг отверстий, стыков.
- Герметизация оконных швов и дверных проемов в наружных работах
- Герметизации стыков и сварочных швов в транспорте
- Герметизация проходов вентиляции и кабель-каналов.
- Герметизация стыков гидро и паробарьера.
- Герметизация стыков, швов для полной остановки движения воздушного потока.

### Особенности применения

3М™ Эластичная герметизирующая лента 8067E/8777/3015 предназначена для уплотнения швов между блоками, при монтаже оконных либо дверных проемов, герметизация переходов, стыков, швов и т.д.:

Для получения правильного соединения на основе ленты 8067E/8777/3015, необходима температура в пределах от -20°C до +50°C; поверхность должна быть чистой от мусора, пыли, паутины, и не пропитана водой (если на поверхности есть свежие капли воды, то можно проводить работы); желательно чтобы поверхность не имела резких выступов, острых углов, наплывов и больших отверстий, если такие имеются, лучше их зашпаклевать или зашлифовать.

#### Нанесение

Освободите лайнер на половину общей длины отрезка ленты и приложите к поверхности. Через прозрачную основу возможно контролировать степень прилегания ленты и избегать образовывание пузырей (пузыри можно прокалывать и прижимать, удаляя воздух). Когда одна сторона приклеена, снимите защитный оставшийся лайнер и прижмите к поверхности. После этого возьмите прикаточный ролик и пройдитесь им по всей поверхности ленты для более плотного прижатия ленты ко всем изъянам поверхности.

---

<b>Хранение</b>	Ленту необходимо хранить при температуре 20°C- 25°C и 50% относительной влажности воздуха.
-----------------	--

---

<b>Срок годности</b>	Рекомендуемый срок хранения продукта не более 24 месяца с даты поставки ленты компанией 3M.
----------------------	---

---

<b>Предупреждение</b>	Перед использованием продукта ознакомьтесь с его техническим паспортом и бюллетенем по безопасности или обратитесь в региональный офис 3M в вашей стране. <a href="http://www.3M.com">www.3M.com</a>
-----------------------	---

---

<b>Дополнительная информация</b>	Для тестирования продукта или получения более подробной информации свяжитесь с региональным торговым представителем 3M в Украине по тел.: (044) 490 57 77, отдел «Индустриальных клеев и лент».
----------------------------------	---

---

#### **Важная информация**

Все утверждения, технические данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основываются на тестах и опыте, которые компания 3M считает надежными. Однако на применение и эксплуатационные характеристики продукта 3M в конкретных условиях могут влиять многие факторы, не контролируемые компанией 3M, в том числе, условия применения, время, а также параметры окружающей среды, в которой планируется использовать продукт. Поскольку данные факторы относятся исключительно к области компетенции и контроля пользователя, необходимо, чтобы пользователь оценил соответствие продукта 3M конкретному назначению, методике и области применения.

Все вопросы, связанные с обязательствами, относящимися к данному изделию, регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона.

---

Представленные значения определялись с помощью стандартных тестовых методик и представляют собой средние значения, которые не следует рассматривать как спецификации.

Наши рекомендации по использованию продуктов основываются на тестах, которые мы считаем надежными, но мы просим вас провести собственные проверки, подтверждающие соответствие продукта предполагаемой области применения.

Это связано с тем, что 3M не может принять на себя ответственность или обязательства, прямые или косвенные, за потери или ущерб, возникшие в результате использования наших рекомендаций.

---

#### **3M Украина**

Отдел индустриальных клеев и клейких лент  
Бизнес-центр «Горизонт Парк»  
Ул. М.Амосова, 12  
Киев, 03680, Украина  
Tel: (044) 490 5777  
Fax: (044) 490 5775