

Герметизирующие ленты 8067E/8777/3015

Технический бюллетень

Дата: Февраль 2015

Описание продукта



3M™ Эластичные герметизирующие ленты:
 8067E с логотипом 3M на основе, расдвоенный лайнер
 8777 без логотипа 3M, лайнер стандартный
 3015 аналог 8067E, в рулонах шириной 1200 мм.
 8067E, 8777 и 3015 - это односторонние ленты с акриловым адгезивом, которые предназначены для герметизации швов и стыков.
 Благодаря уникальному клеевому слою, ленты имеют высокую степень адгезии к большинству материалов в iibhjrjv диапазоне температурного режима эксплуатации. Соплимерная основа ленты позволяет повторять самые сложные рельефы поверхности и соединений.

Характеристики

Продукт	8067E/8777/3015
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	Многослойная эластомерная пленка
Защитный лайнер	Крепированная бумага с силиконовым покрытием
Адгезив	Акриловый

Тест института "IFT Rosenheim" на совместимость лент с различными материалами

Следующие материалы были протестированы на совместимость при температурах до + 60°C без видимых нарушений свойств лент:

- 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, упрочненный стекловолокном C
- Дерево (ель) грубая, шлифованная
- Дерево (ель) с лаком
- Дерево (ель) окрашенная
- OSB панели 3 класса, с шероховатой поверхностью
- PVC-U, белый
- Анодированный алюминий
- Порошково-окрашенный алюминий
- 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° отслаивание, комн.температура, 24 часа выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	60 Н / 100 мм
Адгезия к РЕ (полиэтилен) 90° отслаивание, комн.температура, 24 часа выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	50 Н / 100 мм
Адгезия к OSB 90° отслаивание, комн.температура, 24 часа выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	66 Н / 100 мм
Адгезия к анодированному алюм. 90° отслаивание, комн.температура, 24 часа выдержки, скорость 300mm/min (ASTM D-3330)	77 Н / 100 мм
Гигротермические свойства	Соответствуют EN 12572:2001-06
Температурный режим эксплуатации	От -20°C до +60°C
Водопроницаемость основы ленты в местах прибития гвоздями согласно ASTM 1970	Без протеканий, соответствует требованиям теста
Водо и паропроницаемость (s_d value) (EN 12572:2001-06)	13.3 м
Температура нанесения	От -20°C до +50°C

Идеи для применения



- Уплотнение вокруг отверстий, стыков.
- Герметизация приоконных стыков и околотверных проемов при наружных работах
- Герметизации стыков и сварочных швов в транспорте
- Герметизация проходов вентиляции и кабель-каналов.
- Герметизация стыков гидро и паробарьеров.

Особенности применения



3M™ Эластичные герметизирующие ленты 8067E/8777/3015 предназначены для уплотнения стыков между блоками, при монтаже оконных либо дверных проемов, герметизации других переходов, стыков, швов и т.д.:

Для получения правильного соединения на основе лент 8067E/8777/3015, рекомендованная температура нанесения от -20°C до +50°C; очистить рабочую поверхность от мусора, пыли, паутины. В случае пористых материалов рабочая поверхность должна быть не пропитана водой. Если на поверхности есть свежие капли воды, то можно проводить работы. Рекомендано перед монтажными работами с лентой подготовить рабочую поверхность так, чтобы не было резких выступов, острых углов, наплывов и больших отверстий, если такие имеются, лучше их зашпаклевать или зашлифовать.

Нанесение (на примере ленты 8067E)

- Освободить лайнер от основы наполовину общей длины отрезка ленты и прижать к очищенной поверхности. Через прозрачную основу возможно контролировать степень прилегания ленты и избегать образования



пузырей, если таковые обнаруживаются, то их необходимо прокалывать и прижимать, удаляя воздух. Когда одна сторона приклеена, снимите защитный оставшийся лайнер и прижмите к рабочей поверхности. После этого возьмите прикаточный ролик и повторно прижмите ленту по всей площади для более плотного прижатия ленты ко всем неровностям рабочей поверхности.

Хранение

Ленту необходимо хранить при температуре 20-25°C и 50% относительной влажности воздуха.

Срок годности

Рекомендуемый срок хранения продукта не более 24 месяца с даты поставки ленты компанией 3M.

Предупреждение

Перед использованием продукта ознакомьтесь с его техническим паспортом и бюллетенем по безопасности или обратитесь в региональный офис 3M в вашей стране.
www.3M.com

Дополнительная информация

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.
