

ВАЖНОЕ
ПРЕИМУЩЕСТВО

Vdara

THERMALBOND®

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ - СПЕЙСЕРЫ

Экологически безопасное и энергоэффективное здание

LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) - это рейтинговая система, которая измеряет проектирование, строительство и эксплуатацию высокоэффективных "зеленых" зданий, домов и микрорайонов.

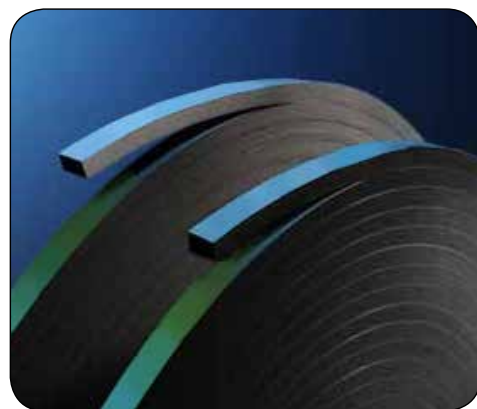
LEED® был разработан Американским Советом по экологическому строительству (USGBC) в качестве руководства строительной отрасли и обеспечения стандартов устойчивого развития для различных строительных проектов.

При проектировании и строительстве новых объектов строители имеют возможность строить инновационные энергоэффективные здания с нуля. Проектно-строительная группа (BD&C) LEED обеспечивает основу для строительства целостного "зеленого" здания.

В каждой из категорий существуют определенные значения, которым должны удовлетворять проекты, и различные кредитные рейтинги, которым проекты могут следовать, чтобы заработать очки. Количество баллов, набранных проектом, определяет его уровень сертификации LEED®. Сегодня существует четыре уровня сертификации LEED®: Сертификат стандарт, Серебряный, Золотой и Платиновый.

Thermalbond® структурная разделительная лента вносит вклад в получение сертификации LEED® для проекта.

Подобные инициативы существуют во всех регионах мира: BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) в Европе, CASBEE (Comprehensive Assessment System for Built Energy Efficiency) в Японии, Estidama и Pearl rating system в ОАЭ, например.



СВОЙСТВА

- отчет о жизненном цикле ленты доступен для получения гарантий LEED® (Система стандартов в области оценки экологической эффективности строительства)
- опыт работы в структурном остеклении более 35 лет
- нам доверяют архитекторы в крупных строительных проектах по всему миру
- твердый вспененный ППУ высокой плотности обеспечивает правильное расстояние между ними



Thermalbond Разделительная лента для структурного остекления навесных фасадных систем может снизить теплопроводность и повысить энергоэффективность здания.

- высоко-прочный вспененный полиуретан
- ограничивает теплопроводность
- сокращает коэффициент теплопередачи внутри узлов остекления
- помощь в легком остеклении
- сокращает отходы и расходы на их утилизацию
- поддерживает равномерное расстояние между стеклом и рамой
- совместима со структурными силиконами
- низкая теплопроводность
- лента Thermalbond Xpress™ без лайнера, экономия ресурсов
- сокращается расход алюминия при экструзии алюминиевой рамы

Предотвращение теплопередачи может помочь снизить нагрузку на системы отопления, вентиляции и кондиционирования, а также помочь заработать баллы в системах рейтингов LEED:

- LEED для нового строительства (LEED-NC)
- LEED помещений "под отделку" (LEED-CS)
- LEED для коммерческой отделки помещений (LEED-CI)
- LEED розничная продажа: Новое строительство (LEED for Retail: NC)
- LEED розничная продажа: Коммерческие интерьеры (LEED for Retail: CI)
- LEED для школ
- LEED для больниц
- LEED Канада: Новое строительство (LEED Canada NC)

Концепция социальной и экологической ответственности принята на производстве в Гранвиле, США.

- Стремимся к экологически стандартному производству и эксплуатации; инициирована экологически безопасная программа, с целью сокращения отходов и повышения энергоэффективности.
- Сосредоточились на повышении экологической безопасности продуктов, используя анализ жизненного цикла для понимания и снижения воздействия на окружающую среду.

Результаты

- Оценка жизненного цикла изделия (LCA) проводится совместно с подготовкой отчетов для получения Экологической декларации продукта (EPD): стандартизированный анализ и представление экологических показателей.
- Содержание ЛОС - 6,5 гр/л и 2,3 гр/л в лентах V2100 и V2200, что добавляет баллы к рейтингу LEED Стандарт качества окружающей среды внутри помещений.
- Использование разделительных лент **Thermalbond** может вносить вклад в получение сертификатов LEED.
- Никакая другая разделительная лента для структурного остекления не проводила аналогичные испытания.*

* насколько нам известно на октябрь 2014



Performance Plastics - Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ - ООО ДжиФлекс



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Пользователь несет ответственность за правильное применение и безопасность продукции Saint-Gobain во всех видах его использования по назначению, а также за соответствие используемых материалов всем применимым нормативным требованиям. Saint-Gobain не несет ответственности за любые сбои в работе продукта, которые происходят из-за неправильного использования материалов, которые он предоставляет, возникающих в результате проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы.

ГАРАНТИЯ : В течение 6 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует отсутствие дефектов производства данного изделия. Единственным обязательством гарантии на продукт будет замена любой части, при доказании дефекта, или, на наш выбор, возврат закупочной цены. SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Макет #1259 | © Saint-Gobain декабрь 2017 | **Thermalbond** является торговой маркой Saint-Gobain.