

ВАЖНОЕ
ПРЕИМУЩЕСТВО

THERMALBOND®

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ - СПЕЙСЕРЫ

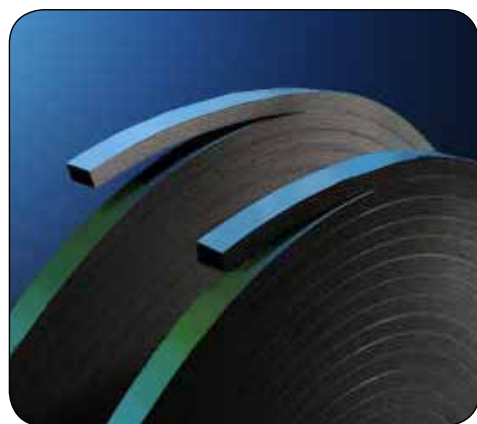
Совместимость со структурным силиконом

Неотъемлемой частью любой навесной фасадной системы со структурным остеклением является разделительная лента - спейсер, которая расположена рядом со структурным силиконом и обеспечивает надлежащий зазор, обусловленный требуемыми силиконом размерами.

Для обеспечения длительной прочности структурной силиконовой адгезии, не должно быть никакой несовместимости с компонентами в зоне соединения, включая разделительную ленту.

"Несовместимые между собой компоненты для остекления могут привести к обесцвечиванию герметика и/или потере адгезии герметика. Компания Dow Corning должна утвердить все вспомогательные материалы для остекления до того, как произойдет нанесение герметика": гласит Руководство компании Dow Corning "Structural Silicone Glassing Manual" - "Остекление со структурными силиконами", 2011). Производитель силикона подтверждает совместимость компонентов для каждого проекта.

Хотя методология тестирования совместимости может варьироваться у производителей силикона, важно отметить, что обычный тест имеет ограниченную продолжительность (3-6 недель). Он обычно оценивает только обесцвечивание силикона как признак несовместимости. Он не оценивает длительную устойчивость разделительной ленты в конструкции соединения. Лента Thermalbond® применяется более 35-лет в системах со структурным остеклением, она демонстрирует совместимость в реальном времени и в условиях окружающей среды.



СВОЙСТВА

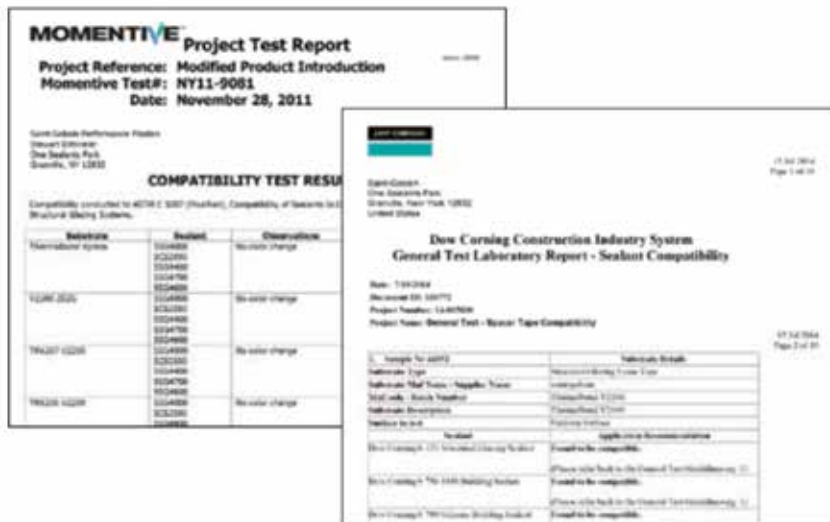
- лента применяется более 35 лет в навесных фасадных системах со структурным остеклением.
- нам доверяют архитекторы, лента специфицирована в крупных строительных проектах по всему миру.
- открытые поры ленты позволяют полимеризоваться силикону.
- отчет о жизненном цикле ленты доступен для получения гарантий LEED® (Система стандартов в области оценки экологической эффективности строительства)


SAINT-GOBAIN

Лента **Thermalbond** и совместимость со структурным силиконом

Методология тестирования

Образцы отчетов по совместимости



- Типичное тестирование совместимости оценивает адгезию и обесцвечивание силикона после воздействия ±4 недель.
- Тестирование совместимости проводится производителем силикона и их методология тестирования может отличаться.
- По завершении испытаний на совместимость вспомогательных материалов (например, прокладок, прокладочной ленты, установочных блоков) изготовителем силикона будет выдан отчет).

Результаты

- Вся серия лент **Thermalbond (V2100 и V2200** черного и серого цветов и односторонняя клеевая лента **Xpress**) была оценена на совместимость со всеми основными производителями конструкционного силикона.
- Важно отметить, что производители силикона несут ответственность за подтверждение совместимости компонентов. "Dow Corning должна одобрить все основания и материалы, которые контактируют со структурным силиконовым герметиком. В большинстве случаев Dow Corning потребует проведения конкретных проектных испытаний" выдержка из руководства "Dow Corning Structural Silicone Glazing Manual", 2011).
- На протяжении всей 35-летней истории Thermalbond не было никаких сообщений о несовместимости с **Thermalbond** и структурным силиконом.
- В то время как производитель силикона должен проверять совместимость всех компонентов для каждого проекта, производитель силикона обычно сразу же "одобряет" разделительную ленту -спейсер **Thermalbond**, благодаря 35 летнему опыту применения лент в структурном остеклении.

Performance Plastics - Tape Solutions
 North America | South America | Europe | Asia
 Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ
 ООО "Джифлекс" www.gflex.ru

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.