



# РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ - СПЕЙСЕРЫ ДЛЯ СТРУКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ



SAINT-GOBAIN

# Разделительные ленты для структурного остекления

Saint-Gobain® предлагает полный ассортимент разделительных лент - спейсеров **Thermalbond®** для структурного остекления в качестве ключевого компонента в структурном силиконовом остеклении. Лента **Thermalbond®**, ранее называлась Norton Tape, уже более 40 лет является отраслевым стандартом для структурных разделительных лент и используется во всем мире в различных навесных фасадных системах. Разделительные ленты обеспечивают как постоянный зазор между стеклопакетом и конструкцией, так устанавливаются в область, в которую наносится структурный силиконовый герметик. Тестирования эксплуатационных характеристик ленты **Thermalbond®** подтверждают ее превосходные свойства по сравнению с конкурентоспособными продуктами: на предмет деформаций при нагрузке и скорости миграции водяных паров (MVTR), доказывая, что это идеальное решение для применения в структурном силиконовом остеклении.

## Структурные разделительные ленты - спейсеры

**Продукты:** Ленты из вспененного полиуретана с открытыми порами самоклеющиеся с акриловым клеем. Ленты выпускаются как двусторонние, так и односторонние.

**Функциональность:** Разделительные ленты обеспечивают зазор, регулирующий правильное нанесение герметика для структурного остекления. Он имеет решающее значение в системах структурного силиконового остекления.

**Свойства:** Сопротивление усадке при сжатии, открытые поры для полимеризации структурного силикона; прочный акриловый клей для временного соединения во время сборки конструкции; совместимость со всеми основными фирменными структурными силиконовыми герметиками.

**Полиуретановые вспененные ленты двусторонние: Thermalbond** ПУ ленты в основном действуют как распорка для поддержания равномерного расстояния между стеклопакетом и конструкцией. Эти двусторонние клеевые ленты обеспечивают временное удержание стекла и блоков, поскольку структурный силикон вводится в систему, а затем отверждается.

Серия лент **Thermalbond V2100** предназначена для остекления в полевых условиях и подходит для двухсторонних и четырехсторонних систем. Лента обладает превосходной несущей способностью при сжатии и сдвиге, что особенно важно для тяжелых стеклоблоков.

Серия лент **Thermalbond V2200** предназначена только для изготовления в цехе. Она обладает пониженной несущей способностью к статическим нагрузкам, но столь же надежной функциональностью в применении. Обе серии лент доступны в черном или сером цветах. Ленты серого цвета имеют светло-серую основу с акриловым клеем серого цвета, устойчивым к УФ излучению. В сравнении с конкурентными разделительными лентами ПВХ с закрытыми порами, вспененные ПУ ленты с открытыми порами **Thermalbond** обеспечивает длительную устойчивость к нагрузкам и воздействиям окружающей среды, что обеспечивает долговечность систем со структурным силиконовым остеклением в условиях эксплуатации.

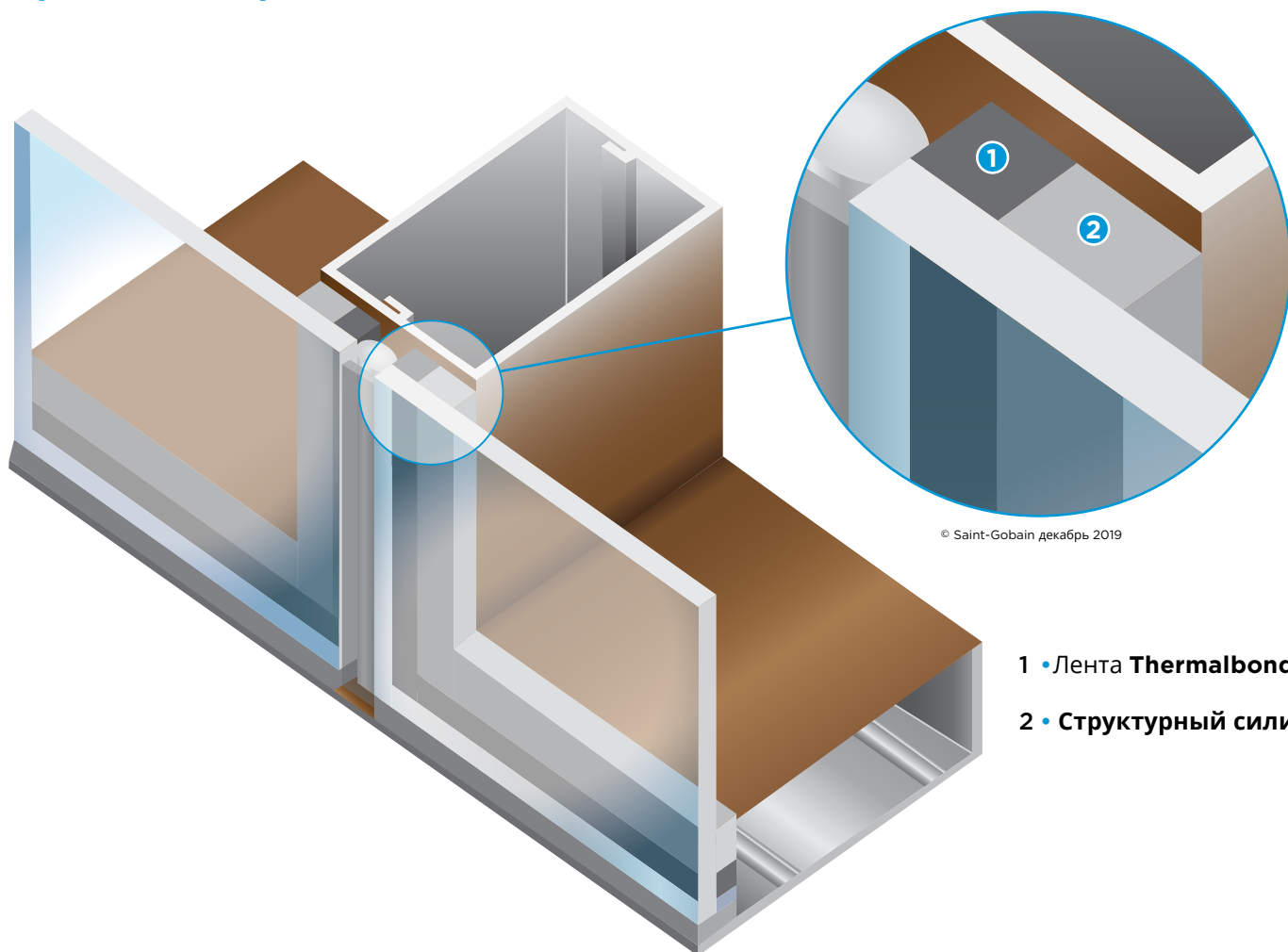
**Вспененные полиуретановые ленты односторонние: Thermalbond Xpress®** Ленты имеют ту же химическую формулу вспененного ПУ, что и двусторонние ленты, но клей нанесен только с одной стороны. Лента **Thermalbond Xpress** устраняет необходимость в лайнере, упрощая и ускоряя монтаж. Отсутствие лайнера уменьшает общий объем отходов, связанных с использованием лайнеров.

Акриловый клей создает агрессивную адгезию при контакте, устраняя необходимость в алюминиевых профилях, встречающихся в системах остекления, использующих резиновые уплотнители совместимые с силиконом. Клеевое расположение лент **Xpress** интегрирует ленту в стеклопакет, при этом предотвращается необходимость производства уникального профиля для каждой отдельной системы. Это обеспечивает большую гибкость и быстрое изменение дизайна, чтобы сохранить проекты в срок. Покрытие ленты с низким коэффициентом трения устраняет образование воздушных карманов, обеспечивая постоянный визуальный вид за стеклом.

## Разделительные ленты для структурного остекления

	Материал основания	Лайнер	Клей	Толщина ленты (мм)						Свойства продукта
				Артикул						
				3.2	4.8	6.4	8.0	9.5	12.7	
Двусторонние (Thermalbond)	Полиуретан (черный)	высокоплотный голубой лайнер	акриловый	V2104	V2106	V2108	V2110	V2112	V2116	Более высокая сила сжатия; подходит для остекления в цехах/полевых условиях и где есть более тяжелая нагрузка на стекло.
	Полиуретан (черный)	высокоплотный голубой лайнер	акриловый	V2204	V2206	V2208	V2210	V2212		Гораздо меньше сила сжатия по сравнению с V2100; подходит для остекления в цехах.
	Полиуретан (серый)	высокоплотный голубой лайнер	акриловый	V2104G272	V2106G272	V2108G272	V2110G272	V2112G272		Те же функции, что и у V2100 черного цвета, чтобы сочетаться с архитектурными элементами.
	Полиуретан (серый)	высокоплотный голубой лайнер	акриловый		V2206G272	V2208G272	V2210G272	V2212G272		Те же функции, что и у V2200 черного цвета, чтобы сочетаться с архитектурными элементами.
Односторонние (Thermalbond Xpress)	Полиуретан (черный)	самонамотка	акриловый	TBX104	TBX106	TBX108				Лента без лайнера, что уменьшает отходы; лицевая сторона ленты с покрытием позволяет перемещать стекло во время установки.
	Полиуретан (черный)	самонамотка	акриловый	TBX204	TBX206	TBX208	TBX210	TBX212		Лента без лайнера, что уменьшает отходы; лицевая сторона ленты с покрытием позволяет перемещать стекло во время установки.

## Применение разделительных лент



# Ваш партнер в области индивидуальных клеевых решений при помощи лент

Нестандартное клеевое решение с помощью лент можно окупить во много раз, благодаря усовершенствованиям процесса и эффективности продукта. Инженеры-разработчики ленты работают над созданием экономичной, и при этом высокоэффективной ленты.

Даже при наличии разнообразия производителей промышленных лент существует только одна компания, которая может изготовить на заказ ленту с оптимальной адгезией, идеальным основанием, бесшовной интеграцией в процесс склеивания и превосходной производительностью.

Чтобы узнать больше о компании Saint-Gobain и материалах, позвоните нам или посетите наш сайт [www.gflex.ru](http://www.gflex.ru).

Авторизованный дистрибьютор в России:



**ООО "Джифлекс" Авторизованный дистрибьютор Saint-Gobain в России и СНГ**  
Россия 117405 г.Москва,  
Варшавское шоссе д.170 Г  
Т: +7 495 665 2905 (Мск), +7 812 309 5062 (СПб)  
[info@gflex.ru](mailto:info@gflex.ru) | [www.gflex.ru](http://www.gflex.ru)



  
**SAINT-GOBAIN**

**Saint-Gobain Tape Solutions**

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ ООО "Джифлекс" [www.gflex.ru](http://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

Form #1583EU | © Saint-Gobain декабрь 2019 | **Thermalbond, Xpress** и **Saint-Gobain** являются торговыми марками **Saint-Gobain**.