

V2200 СЕРИЯ

Высокопрочная дистанционная лента из вспененного полиуретана для структурного остекления

Серия дистанционных лент **Thermalbond® V2200** разработана для решения следующих задач:

- открытая структура пор ленты позволяет проникать сквозь них воздуху и влаге, что положительно сказывается на полимеризации силикона;
- Полу-жесткий вспененный полиуретан совместим со всеми испытанными силиконами;
- низкая теплопроводность улучшает качество стеновой конструкции и соответствует пунктам, прописанным в Руководстве по энергетическому и экологическому проектированию (LEED);
- высокое сопротивление к перепадам температур, плесени и окислению.

Лента **Thermalbond V2200G272** обладает теми же характеристиками, только с некоторыми особенностями:

- вспененная основа ленты серого цвета покрыта клеевым слоем серого цвета, устойчивым к УФ.

Лента **Thermalbond Xpress® (TBX2)** обладает теми же характеристиками, что и основные продукты серии, но с некоторыми особенностями:

- у стандартной ленты **Thermalbond** адгезионный слой расположен по одной стороне, что обеспечивает адгезию с алюминиевым профилем;
- антифрикционное покрытие исключает застои воздушных пузырей и делает подгонку стекла простой и легкой;
- клей при размотке ленты будет легко отходить с обработанного верхнего вспененного слоя ленты, что исключает потребность в дополнительной прокладке, которую необходимо удалять и утилизировать.

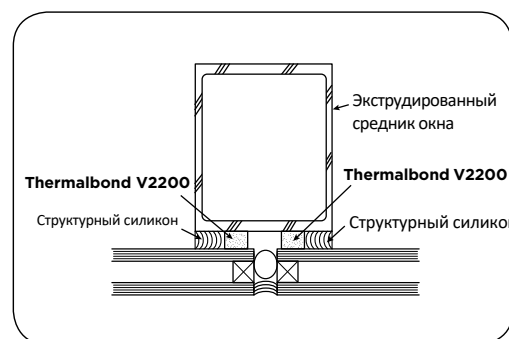
ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

Стандартная толщина: 3.2, 4.8, 6.4, 7.9 и 9.5 мм

Размер большого мастер-ролика: 1422 мм в ширину.

Режем мастер-ролики разной ширины.

Стандартная длина роликов различная и зависит от толщины ленты.



ПРИМЕНЕНИЕ

- для двух и четырехсторонних систем структурного остекления
- используется для нанесения на производстве.

Thermalbond V2200 Технические характеристики

Тесты проводились на основании стандартных тестовых процедур. Представленные значения являются средними значениями и не должны использоваться для составления спецификаций.

Свойства	Метод тестирования	Значение
Плотность: кг/м³	ASTM D1667	352
Твердость по Шору А	ASTM D2240	30
Сила сжатия 10%: psi (kPa)	ASTM D1667	16 (110)
Динамическое испытание на прочность psi (kPa)* (15 минутная выдержка)	NTP-11	45 (310)
Динамическая адгезия на сдвиг: psi (kPa)* (15 минутная выдержка)	NTP-5	30 (206)
Статическая адгезия на сдвиг: часовая нагрузка 1 psi *	NTP-57	2000+
Прочность растяжения: psi (kPa)	ASTM D412	130 (896)
Растяжение вспененной составляющей: %	ASTM D412	105%
Теплопроводность К фактор: (w/m•°C)	ASTM C518	.08
Мигрирующее окрашивание акриловой эмали: 200 часов УФ излучения при температуре +60°C	ASTM D925	не окрашивается

* NTP = Norton Test Procedure.

* Адгезионные свойства не применимы для ленты Thermalbond Xpress.

Thermalbond V2200 Типовые размеры

Черный клей с 2х сторон	Серый клей с двух сторон	Черный клей по одной стороне	Толщина, мм	Длина, м
V2204	–	TBX204	3.2	15.2
V2206	V2206G272	TBX206	4.8	15.2
V2208	V2208G272	TBX208	6.4	15.2
V2210	V2210G272	TBX210	8.0	7.6
V2212	V2212G272	TBX212	9.5	7.6

Внутренний диаметр картонной шпули 76,2мм

Лайнер

Для дистанционных лент V2200 и V2200G272 полиуретановый лайнер синего цвета.

Важно

По вопросу совместимости дистанционных лент и силиконов обратитесь к производителю силикона. Большое разнообразие вариаций систем структурного остекления требует индивидуальных лабораторных испытаний на совместимость силикона и лент **Thermalbond**, а также структурного силикона с другими соприкасающимися элементами.

Поверхность должна быть чистой, обезжиренной, сухой, обеспыленной. Рекомендуем использовать для очистки изопропиловый спирт. Для обеспечения надежного контакта между приклеиваемым материалом и лентой рекомендуем наносить его с давлением в 15 psi (103 kPa). Температура нанесения должна быть в диапазоне от +16°C до + 52°C. Не рекомендуется наносить ленты при температуре ниже +16°C, т.к. клей теряет текучесть, а это влияет на качество адгезии.

Рекомендуемый диапазон эксплуатационных температур от -40°C до +82°C.

Срок годности

12 месяцев с даты продажи при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре до +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



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#1067 | © Saint-Gobain июль 2018 | **Thermalbond, Thermalbond Xpress и Saint-Gobain** являются торговыми марками Saint-Gobain.