

# THERMALBOND® V2100



Высокопрочная  
полиуретановая  
монтажная пена для  
покрытий

THERMALBOND® V2100 имеет полиэтиленовую ленту, которая легко удаляется без отрывания. Двустороннее акриловое клейкое покрытие обеспечивает адгезию к металлу и стеклу, а подложка средней жесткости служит в качестве прокладки.

## Технические характеристики и преимущества

- Структура пены с открытыми порами позволяет влаге достичь силикона, обеспечивая отличное прилегание.
- Высокопрочная подложка из вспененного полиуретана химически совместима со всеми типами отестированного силикона\*
- Низкая теплопроводность пенной подложки уменьшает передачу тепла и препятствует образованию конденсата на окнах, дверях и металлических конструкциях.
- Отличная стойкость к воздействию атмосферного воздействия, образованию плесени и окислению.
- Клейкий слой с одной или двух сторон для легкости применения.
- Клейкий слой с двух сторон помогает при стабилизации компонентов во время вулканизации силикона.
- Подходит для строительной отделки на месте.

## Применение

- Отличный наполнитель для двух и четырехсторонних систем отделки.
- Термозащита для зимних рам окон и дверей.
- Поглощение вибрации.
- Обычный наполнитель при внутренней отделке.

Для чистых, слегка затемненных или монолитных стекол, THERMALBOND® с клейким слоем с одной стороны рекомендуется для уменьшения визуальной заметности воздушных карманов, которые иногда образуются при производстве панелей.

\* Для получения информации о совместимости обращайтесь к производителю силикона. Каждый проект должен проходить лабораторное тестирование с целью подтверждения совместимости THERMALBOND® V2100 со строительным силиконом и любыми другими сопутствующими материалами.



# Thermalbond® V2100

Цвет:	Черный
Основа:	3" ID
Толщина (мм) x длина (м):	3.2x15.25 - 4.8x15.25 - 6.4x15.25 8.0x7.6 - 9.5x7.6 - 12.5x6.0*
Ширина:	от 6 мм до 1422 мм

\* Возможно, требуется заказ минимальной партии.

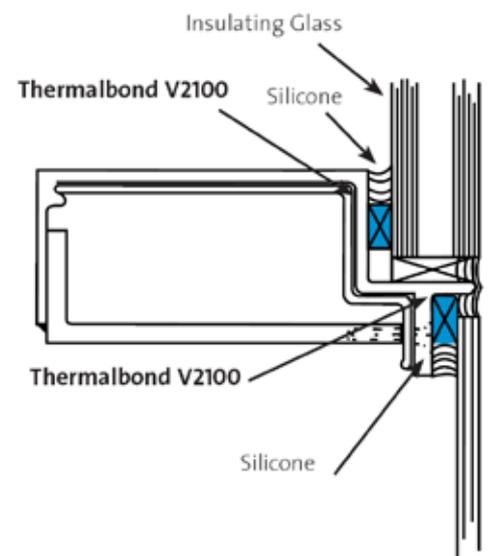
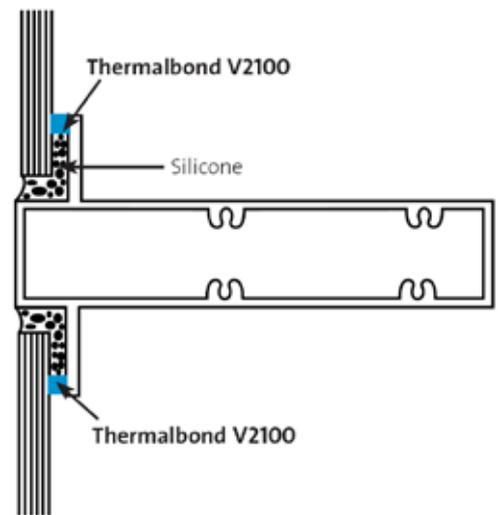
V2100 также может поставляться в сером цвете при минимальном объеме заказа.

Для более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с торговым представителем

Хранение: Материал следует хранить при комнатной температуре и обычной относительной влажности (50-70%).

Руководство по применению: Контактующие поверхности должны быть тщательно очищены и сухие. После применения THERMALBOND® V2100 она не может быть удалена и использоваться повторно, поэтому размещайте секции осторожно, убедившись, что продукция контактирует со всей поверхностью. Если секция размещена неверно, удалите использованную THERMALBOND® V2100, и повторите процедуру, используя новый материал. Выполните проверку совместимости продукта с используемыми материалами, так как условия применения могут повлиять на результат.

Свойства	Метод тестирования	Значение и коэффициент
Плотность (кг/м <sup>3</sup> )	ASTM D-1667	497
Сила сжатия 10% (кПа)	ASTM D-1667	214
Твердость (по Шору А)	ASTM D-2240	35
Предел прочности на разрыв (кПа)	ASTM D-412	1241
Удлинение (%)	ASTM D-412	125
Динамическая адгезия при растяжении (кПа) 15 мин. выдержка	NTP-11	379
Динамическая адгезия при срезывании (кПа) 15 мин. выдержка	NTP-5	276
Статическая адгезия при сдвигании (кПа) нагрузка 7 кПа	NTP-57	2000+
Теплопроводность К фактор Британская тепловая единица w/m °C	ASTM C-518	0.08
Миграционное загрязнение акриловой эмали 200 часов под ультрафиолетовым излучением при 60°C	ASTM D-925	Нет загрязнения
Рекомендуемая рабочая температура	от -35 до 95°C	
Рекомендуемая рабочая температура	от 15 до 50°C	



THERMALBOND V2100 является материалом наполнителем и не предназначен для использования в качестве строительного компонента.

Дистрибьютор:

Saint-Gobain Performance Plastics Chainex S.A.

Avenue du Parc 18  
4650 Chainex (Belgium)  
Phone: +32/87 32 20 11  
Fax: +32/87 32 20 51  
sgpl.chaineux@saint-gobain.com



Thermalbond® является зарегистрированной торговой маркой

Данные и описание, приведенные в данной брошюре, были верными и актуальными на дату издания и предназначены для предоставления информации о нашей продукции и ее возможном применении. Пользователь должен убедиться, что у него есть последнее издание спецификации. Данная брошюра не является спецификацией и не предоставляет данные о конкретных характеристиках, а также содержит информации о пригодности продукции для определенного применения. Так как компания "Saint-Gobain" не может предусмотреть или контролировать каждый случай применения своей продукции, мы настоятельно рекомендуем тестировать продукцию при определенных условиях ее применения. Пользователь несет ответственность за применение, использование и переработку данной продукции