

СЕРИЯ V2800

Лента из пенополиуретана с закрытыми порами

Saint-Gobain® Norbond® V2800 - серия самоклеющихся лент на основе пенополиуретана черного цвета с высокими адгезионными свойствами с обеих сторон ленты. Пенополиуретановая основа позволяет рассеивать энергию и напряжение по всей поверхности соединения.

Лента Norbond® V2800 подходит для наружного применения в экстремальных погодных условиях. Лента устойчивая к УФ излучению, экстремальным температурам, плесени, окислению, озону.

Серия клеевых лент V2800 разработана для решения следующих задач:

- Распределение напряжения уменьшает точки давления, сводя к минимуму деформацию и перекашивание.
- Высокоэффективный, прочный акриловый клей обеспечивает надежную и долговечную фиксацию.
- Пенополиуретановая лента имеет закрытые поры, что делает ее устойчивой к атмосферным воздействиям и податливой при монтаже.
- Предотвращает коррозию смежных материалов, устраняя контакт между ними.
- Наличие стандартного полиуретанового лайнера делает ленту удобной при нанесении на автоматизированном производстве.

ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

Стандартная толщина: 0,8/1,2/1,5/2,3/3мм.

Мастер роллы: 1422 мм в ширину. По запросу нарезаем ленты разной ширины. Длина ролика зависит от толщины.

По запросу доступна различная длина роликов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Горбыльки оконного переплета
- Эмблемы и орнаменты
- Дуги крыши кузова
- Ребра жесткости панелей
- Вывески и указатели
- Герметичная изоляция строительных конструкций
- Молдинги на боковине кузовов
- Композитные панели

Norbond V2800 Свойства

Испытания проводятся с использованием стандартных процедур тестирования. Представленные значения являются средними значениями и не должны использоваться для составления спецификаций.

Свойства	Метод испытаний	Значение
Плотность: кг/м ³	ASTM D-1667	480
прочность на отслаивание: (N/м) 180° выдержка 15 минут	PSTC-3	1,181
Динамический сдвиг: psi (kPa), 72 часа выдержки нержавеющей стали к краске	NTP-5	120 (827)
Динамический сдвиг: psi (kPa) 24 часа выдержки алюминия к краске	NTP-11	100 (689)
Прочность на разрыв ППУ: psi (kPa)	ASTM D-412 DIE C	130 (896)
Растяжение ППУ: %	ASTM D-412 DIE C	275
Водопоглощение: % к весу	NTP-36	5

NTP- Методика испытаний Norton

Ограничения

Лайнер: стандартный лайнер из голубого полиэтилена. Другие виды лайнера доступны, при условии соблюдения минимального количества.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производитель ленты **Saint-Gobain** не имеет возможности контролировать применение каждой ленты, поэтому мы рекомендуем тестировать ленту перед каждым ее применением.
- Поверхность перед нанесением ленты должна быть чистой, обезжиренной и сухой. Для очистки используйте раствор изопропилового спирта.
- Для получения должного контакта ленты с поверхностью, рекомендуем прижимать ленту с давлением 15 psi (103 kPa). Температура нанесения ленты составляет от 16°C до 52°C. Не рекомендуется использовать ленты при температуре ниже 16°C, т.к. клей на ленте не будет мягким, что повлияет на качество адгезии.
- Рекомендуемая температура эксплуатации от -40°C до 93°C.
- Со временем адгезия между основанием и самой лентой улучшается, обычно максимальная адгезия достигается через 72 часа после нанесения. Нагрев ленты до 40°C увеличивает скорость адгезии.

СРОК ГОДНОСТИ

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



Вы хотите еще увеличить адгезию? Тогда покупайте специальные усилители адгезии.

Усилители Norbond® увеличивают фиксацию к основанию моментально. Они способны улучшить адгезию самоклеющихся лент торговой марки Norbond®. Они особенно хороши на неровных, криволинейных поверхностях. В зависимости от материала оснований доступны разные формулы усилителей адгезии.



Saint-Gobain Tape Solutions

Северная Америка | Южная Америка | Европа | Азия

Полный список торговых партнеров
доступен на сайте solutions.saintgobain.com/contactus

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 #1013 | © Saint-Gobain ноябрь 2019 | Norbond и Saint-Gobain являются торговыми марками Saint-Gobain.

Norbond V2800 – Стандартные размеры роликов

Артикул	Толщина (мм)	Длина (м)
V2830	0,8	61
V2845	1.2	61
V2862	1.5	61
V2890	2.3	45
V28120	3.0	15

76,2мм стандартные картонные втулки