

WIND TAPE

Универсальная лента для герметизации мембран



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WIND TAPE — это высокоэффективная водостойкая и воздухонепроницаемая соединительная лента, разработанная для надёжной герметизации стыковых соединений, нахлёстов и проходных отверстий в строительных конструкциях.

Изделие представляет собой многослойный композит, состоящий из высокопрочной полиолефиновой плёнки, бессольвентного акрилового клея с чувствительностью к давлению, армирующей диагональной полиэфирной сетки и двустороннего силиконизированного антиадгезионного вкладыша. Такая конструкция обеспечивает стабильность герметизирующих свойств на всём протяжении длительного срока эксплуатации.

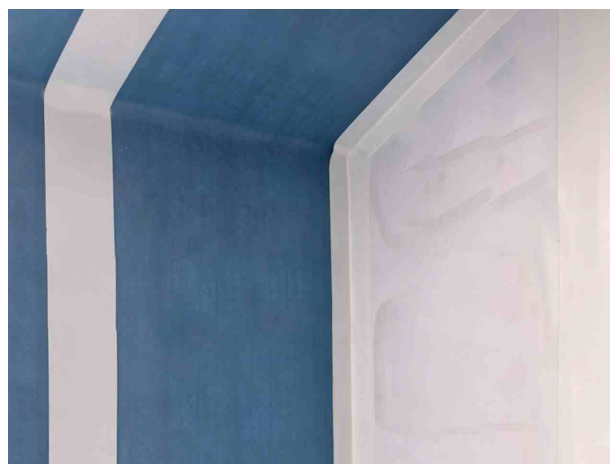
Благодаря уникальной рецептуре материал отличается повышенной адгезией к различным основаниям, высокой эластичностью и стойкостью к деформациям. Лента эффективно работает с широким спектром строительных поверхностей: мембранами, жёсткими пластиками, металлами, гладкой древесиной и плитами на основе древесины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

WIND TAPE предназначена для герметизации всех типов стыковых соединений, нахлёстов и проходных отверстий инженерных коммуникаций. Помимо обеспечения надёжной герметизации соединений, лента выполняет комплексные защитные функции: воздухонепроницаемость, гидроизоляцию и пароизоляцию. Также может применяться для оперативного ремонта мелких повреждений изоляционных покрытий.



Герметизация узлов прохода круглых труб и инженерных коммуникаций.



Уплотнение нахлесточных соединений мембран и изоляционных материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к косому дождю и ветровым нагрузкам, предотвращает проникновение водяного пара и теплопотери
- Последующие строительные работы могут начинаться сразу после оклейки; технологичность процесса и низкая чувствительность к погодным условиям
- Клеевой слой на основе акрила отличается высокой стойкостью к старению, устойчивостью к побелению под воздействием влаги, отличной адгезией к различным основаниям и сохраняет работоспособность при низких температурах; обеспечивает надёжное и долговечное сцепление со всеми распространёнными строительными материалами.
- Высокая растяжимость ленты позволяет компенсировать температурные и усадочные перемещения строительных конструкций без потери герметичности
- Производство сертифицировано по стандартам ISO 9001 (менеджмент качества), ISO 14001 (экологический менеджмент) и ISO 45001 (охрана труда и безопасность)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

№.	Свойство	Стандарт испытания	Значение
1	Общая толщина (пленка + клеевой слой), мм	EN 1849-2	0.27
2	Вес клеевого покрытия на единицу площади	EN 1849-2	200
3	Сопротивление раздиру, Н/м	ISO 29864	1800
4	Относительное удлинение при разрыве, %	ISO 29864	400
5	Паропроницаемость S_d , м	ASTM E96 (Method B)	40
6	Прочность на отслаивание под углом 180° для зеркальной стальной пластины, Н/м	ISO 29862	1400
7	Начальная липкость (Loop Tack), Н/25 мм	ASTM D6195	40

1	Материал	Полимерные композитные материалы и специальный клей
2	Цвет	Белый с красным
3	Совместимость	Подходит для большинства популярных строительных материалов, включая различные пароизоляционные мембраны, жесткие пластики, металлы, гладкую массивную древесину и древесные плиты
4	Стойкость к старению	Высокая и долговременная адгезионная прочность. Не содержит натурального каучука, смол или растворителей, устойчива к высыханию и хрупкости. Способна компенсировать структурные деформации в течение длительного времени
5	Водостойкость	При контакте с водой или в условиях влажной среды клеевой слой эффективно противостоит проникновению молекул воды, длительное время сохраняет прозрачное и однородное состояние, не проявляя заметного намокания или набухания.
6	Температурная стойкость	от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
7	Температура применения	Выше -10°C
8	Температура хранения	от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$
9	Утилизация	Отходы могут утилизироваться как бытовой мусор при условии соблюдения специальных правил обращения
10	Меры безопасности и гигиены	Хотя в соответствии с отраслевыми нормами вещество не является опасным, не рекомендуется наклеивать его на любые части тела, кроме пальцев.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТ

Перед началом монтажа рекомендуется провести предварительные проверочные испытания, чтобы подтвердить соответствие продукта конкретным условиям применения.

Пример использования ленты для герметизации мембран:

Перед наклеиванием убедитесь, что поверхности соединяемых мембран сухие, не содержат пыли, жира и любых загрязнений, снижающих адгезию. Мембраны должны быть уложены ровно и закреплены без натяжения и складок. При нанесении сначала удалите лайнер, наклейте ленту на стык соединения мембран без натяжения и сдвига. Плотнo прикатайте ленту резиновым валиком для достижения герметичного уплотнения в местах нахлеста мембран.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Продукт	Ширина	Длина рулона	Кол-во в коробке
WIND TAPE	60 мм	25 м	10
	100 мм	25 м	6
	150 мм	25 м	4

Информация, представленная в настоящем документе, является точной на момент публикации, основана на имеющихся данных и технических характеристиках. Однако компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Компания не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации. Технические характеристики продукта могут быть изменены без уведомления. Компания не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате монтажа продукта.