

## EPDM TAPE

Акриловая EPDM лента для герметизации



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

EPDM TAPE — это высокоэффективная герметизирующая лента для обеспечения воздухо непроницаемости, разработанная для герметизации стыков архитектурных окон, дверей и навесных вентилируемых фасадов на основе технологии модификации EPDM и акрила.

Изделие имеет трёхслойную композитную структуру: EPDM-каучук в качестве герметизирующей основы, покрытый бессольвентным акриловым клеем с чувствительностью к давлению, и ламинированный двусторонним силиконизированным антиадгезионным вкладышем из полиэтилена.

Лента сочетает высокую прочность сцепления, длительную атмосферостойкость и отличную способность компенсировать деформации соединений, а также обеспечивает стабильные пароизоляционные характеристики, эффективно препятствуя проникновению воздуха и влаги, что гарантирует длительную надёжность герметизации и воздухо непроницаемость строительных стыков.

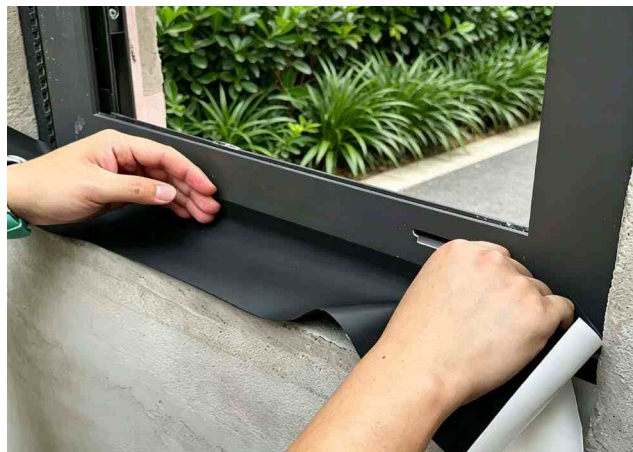
*Данный продукт подходит для герметизации как с внешней, так и с внутренней стороны стыков окон, дверей и навесных вентилируемых фасадов. С наружной стороны лента служит основным внешним герметизирующим барьером, выдерживает наружные перепады высоких и низких температур, УФ-излучение и воздействие дождевой воды, препятствует проникновению влаги снаружи и компенсирует структурные смещения и деформации здания. С внутренней стороны она выполняет функцию внутреннего пароизоляционного барьера, перекрывает пути инфильтрации воздуха, предотвращает диффузию водяного пара из помещений в ограждающие конструкции.*

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

EPDM TAPE отличается широкой совместимостью с металлическими элементами и различными конструктивными системами окон, дверей и навесных вентилируемых фасадов, и подходит для разнообразных строительных сценариев, включая герметизацию по замкнутому контуру дверных проёмов и панорамных остеклений, а также специализированную герметизацию нижних стыков. Используется для герметизации проходов отдельно или совместно с EPDM PIPE.



Используйте EPDM TAPE для герметизации нижних стыков панорамных окон с выходом на террасу.



Используйте EPDM TAPE для герметизации по замкнутому контуру оконных проёмов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает диффузию водяного пара и теплопотери.
- Обеспечивает длительную водостойкую герметизацию.
- Обладает высокой эластичностью для компенсации деформаций стыков.
- Отличается превосходной стойкостью к экстремальным температурам и длительной атмосферостойкостью.
- Клеевой слой с чувствительностью к давлению отличается выдающейся стойкостью к старению, устойчивостью к побелению под воздействием влаги, превосходной адгезией и применимостью при низких температурах, что обеспечивает отличную совместимость и долговечное сцепление со всеми распространёнными строительными материалами.
- Экологический сертификат EC1, выданный немецким обществом GEV.
- Сертифицировано по стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| No. | Свойство                               | Стандарт испытания  | Значение |
|-----|----------------------------------------|---------------------|----------|
| 1   | Общая толщина (без учета лайнера)      | EN 1849-2           | 1.11     |
| 2   | Толщина основы, мм                     | EN 1849-2           | 0.91     |
| 3   | Масса (клеевой слой), г/м²             | EN 1849-2           | 200      |
| 4   | Сопротивление раздиру, кН/м            | ISO 34-1            | 27       |
| 5   | Прочность на растяжение, МПа           | ISO 37              | 9.8      |
| 6   | Относительное удлинение при разрыве, % | ISO 37              | 840      |
| 7   | Паропроницаемость Sd, м                | ASTM E96 (Method B) | 200      |

| No. | Свойства                                                                      | Стандарт испытания | Значение                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| 8   | Прочность на отслаивание под углом 180° для зеркальной стальной пластины, Н/м | ISO 29862          | 23°C<br>400                               |
|     |                                                                               |                    | -10°C<br>320                              |
| 9   | Старение при атмосферных воздействиях, %                                      | ISO 4665           | Прочность на растяжение при разрыве<br>85 |
|     |                                                                               |                    | Удлинение при разрыве<br>75               |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Материал                    | Полимерный композитный материал                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Цвет                        | Черный                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Совместимость               | Подходит для обычных строительных материалов, включая различные гидроизоляционные мембраны, стеклопластик, металлы, гладкое дерево и инженерные деревянные панели                                                       |
| 4  | Стойкость к старению        | Высокая прочность сцепления. Не содержит сырой резины, смол и растворителей; обладает свойствами антиоксиданта и антикоррозионной защиты. Можно наносить на большинство металлов в течение длительного времени          |
| 5  | Водостойкость               | При контакте с водой или во влажной среде клеевой слой эффективно противостоит проникновению воды, сохраняет адгезию и стабильность размеров в течение длительного времени, не проявляет заметного набухания или усадки |
| 6  | Температурная стойкость     | -40°C ~ +90°C                                                                                                                                                                                                           |
| 7  | Температура применения      | Выше -10°C                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | Температура хранения        | 0°C ~ +30°C                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Утилизация                  | Изделие можно утилизировать как обычные бытовые отходы без специальной обработки                                                                                                                                        |
| 10 | Меры безопасности и гигиены | Хотя в соответствии с действующими нормативами продукт не является опасным веществом, не рекомендуется длительный контакт с кожей.                                                                                      |

## ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТ

До начала основного монтажа рекомендуется провести пробную проверку совместимости изделия с конкретными условиями применения. Ниже приведён порядок выполнения работ по защите лаг террасы перед укладкой настила. Последовательность приведена справочно.

- Очистить поверхность лаг до начала работ; поверхность должна быть свободна от рыхлой пыли, стружки и загрязнений. Для очистки допускается применение пылесоса.
- Поверхность лаги должна быть сухой и обеспыленной — это обязательное условие для обеспечения адгезии EPDM-ленты.
- Нарезать EPDM-ленту по фактической длине лаги. Удалить защитную антиадгезионную подложку (лайнер) с обратной стороны ленты, не допуская контакта с открытой клеевой поверхностью.
- Выполнить позиционирование и приклеивание: уложить EPDM-ленту по верхней грани лаги с загيبом на боковые грани (нахлест на 5–10 мм с каждой стороны) для защиты от брызг и капиллярного подсоса влаги.
- Прижимать ленту по всей длине для обеспечения полного контакта EPDM-ленты с поверхностью лаги.
- Лента должна образовывать эффективный нахлест с изоляционной базовой конструкцией для обеспечения герметизации стыка.

- В местах стыков лаг (торцевые соединения, примыкания к обвязке) ленту укладывать с нахлёстом не менее 50 мм и дополнительно герметизировать стык.
- После завершения всего монтажа прокатать места склеивания и стыки прижимным роликом или прижимным инструментом для устранения межслойных пустот и обеспечения плотного сцепления.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

| Продукт   | Ширина | Длина рулона | Кол-во в коробке |
|-----------|--------|--------------|------------------|
| EPDM TAPE | 60 мм  | 25 м         | 10               |
|           | 100 мм | 25 м         | 4                |
|           | 200 мм | 25 м         | 2                |

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.