

Эластичная изоляционная лента из мягкого, ламинированного поливинилхлорида, предназначенная для использования на температурных швах и соединениях (стыках) типа стена/пол, стена/стена.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Изоляционные ленты SUPERFLEX типа В служат для устройства эластичной и долговечной изоляции температурных швов сооружений. Данные ленты могут наклеиваться на битумную изоляцию или при помощи эпоксидных смол. Изоляционные ленты состоят из двух частей: растягиваемой части из мягкого, ламинированного поливинилхлорида и приклеенной к ней части из полиэфирного волокна. На клеящие поверхности нанесено полиэфирное волокно, которое пропитывается клеем и образует надёжное механическое соединение. При помощи вышеописанных лент можно без труда изолировать трудные швы, например, на лестничных ступенях.

## НАНЕСЕНИЕ

Изоляционные ленты наносятся на изоляцию, выполненную из битумных или синтетических материалов. Находят применение на швах изолируемых элементов сооружений, имеющих контакт с почвой. Выбор ширины ленты зависит от ожидаемых движений температурных швов и их ширины. При больших движениях швов ленты следует накладывать на швы с запасом, в виде греческой буквы Ω. Во время наклеивания ленты следует обращать внимание на то, чтобы область растяжения не покрывалась клеем. Можно покрыть её полосами из полихлорвинила или полиэстра. Стыки ленты, скосы и места соединений (например, соединения окончаний, внутренних и внешних углов) выполняются путём разогревания ленты. Перед разогреванием соединяемые фрагменты лент weber.tec Superflex B240/B400 следует очистить.

Слой мягкого поливинилхлорида, который должен соединить обе ленты, активизируется при помощи потока горячего воздуха (например, устройство марки WEBER, позволяющее достичь температуры от +350° до +450°С, в зависимости от вида сопла и быстроты работы), и после склеивания мы получаем безупречное и эластичное соединение. При использовании эпоксидных клеев, имеющих небольшое содержание вяжущего материала (например, weber.tec 827 SN) следует предварительно пропитать полиэфирное волокно лент материалом weber.prim 807N. При наклеивании с использованием битумного материала weber.tec 915 области краёв лент следует усилить полосками из стекловолокна шириной около 20 см, затапливая их в изолирующем слое. При наклеивании с использованием материала SUPERFLEX 10 применение дополнительного усиления не требуется.

Во время выполнения изоляции сооружений, требующей изоляции горизонтальных и вертикальных швов, приготавливая ленту соответствующей длины, следует обратить внимание на то, чтобы избежать ненужных плавких соединений. Ещё не приклеенные концы следует смотать и до момента их приклеивания защищать строительной плёнкой. Изолирующие ленты совместимы с битумными материалами. Ленты могут применяться при положительном давлении столба воды до 5 м высоты.

## УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

### УПАКОВКА МЕШКА



упаковка ролик 30 м

### ЦВЕТ

Серый

### ДОКУМЕНТЫ



Сертификат  
соответствия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полиэстр, мягкий, ламинированный поливинилхлорид, сочетаемый с битумами
Цвет	серый
Растяжение в момент разрыва	200%
Прочность на растяжение	8 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальная деформация шва	В 240 - 10 мм, В 400 - 14 мм
Стойкость	к воздействию ультрафиолетового излучения, атмосферных осадков, растворов солей, разбавленных кислот и щелочей;
	Не имеют стойкости к воздействию минеральных масел, бензина, ароматических углеводородов.
Сохранение свойств в диапазоне температур	от -15°C до +80°C
Ширина лент	24 и 40 см
Область растяжения	В 240 - 6 см, В 400 - 6 см
Твердость по Шору (Shore)	75

## ФОРМА ПОСТАВКИ

weber.tec Superflex B240 / D400 поставляются в 30-метровых роликах.