

Superflex® B 240/B 400/B 500

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

Вид материала и его свойства

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: растягивающейся части из мягкого, ламинированного поливинилхлорида и приклеенной к ней части из полиэфирного волокна.

На клеящие поверхности нанесено полиэстровое волокно, которое пропитывается клеем и образует надёжное механическое соединение.

При помощи вышеописанных лент можно без труда изолировать трудные швы, например, на лестничных ступенях.

осадков, растворов солей, разбавленных кислот и щелочей; не имеют стойкости на воздействие минеральных масел, бензина, ароматических углеводородов

Сохранение свойств в диапазоне температур От -15°C до +80°C

Ширина лент 24, 40 и 50 см

Область растяжения В 240 - 6 см; В 400 - 6 см, В 500 - 16 см

Твёрдость по 75 Шору (Shore)

Слой мягкого поливинилхлорида, который должен соединить обе ленты, активизируется при помощи потока горячего воздуха (например, устройство марки DEITERMANN, позволяющее достичь температуры от +350° до +450°C, 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, PLASTIKOL Multipox S, PLASTIKOL Multipox FG или SUPERFLEX 40/40 S) следует предварительно пропитать полиэстровое волокно лент материалом EUROLAN FK 28.

При наклеивании с использованием битумного материала PLASTIKOL UDM 2/2 S области краёв лент следует усилить полосками из стекловолокна шириной около 20 см, затопливая 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.

Технические данные

Основа полиэстр, мягкий, ламинированный поливинилхлорид, сочетаемый с битумами

Цвет серый

Растяжение в момент разрыва 200 %

Прочность на растяжение 8 Н/мм²

Максимальная деформация шва В 240 - 10 мм; В 400 - 14 мм, В 500 - 20 мм

Стойкость на воздействие ультрафиолетового излучения, атмосферных

Способ применения

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 SUPERFLEX B 240/B 400/B 500 следует очистить.

Расход материала

Зависит от ширины шва и условий применения.

Форма поставки и хранения

Ленты SUPERFLEX поставляются в 30-метровых роликах.

Указания

При использовании материала следует соблюдать правила техники безопасности и придерживаться требований, вытекающих из знаков на упаковке.

Мы не в состоянии контролировать правильности, а тем самым успешности применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения.

Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала.

Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом.

Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.