

Описание

Расширительная лента на основе термопластического эластомера, используемая для закрытия и изоляции стыков стен и полов, а также всех видов строительных и компенсирующих швов.

Области применения

- Применяется в компенсационных швах полов под землей,
- В фундаментах и перегородках,
- В постоянно влажных помещениях, таких как бассейны,
- В резервуарах для воды, очистных сооружениях и туннелях,
- На террасах, балконах, парапетах и крышах,
- Для изоляции холодных стыков и деформационных швов в подпорных стенах и полах.

Характеристики

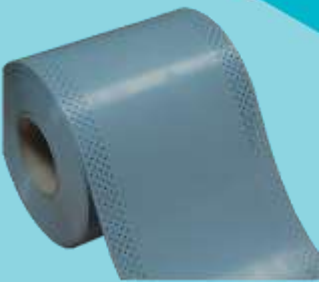
- Устойчива к разбавленным кислотным и щелочным растворам.
- Обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению.
- Обладает высокой эластичностью и прочностью сцепления.
- Сохраняет гибкость в холодную погоду.
- Устойчива к высокому давлению воды.
- Можно сваривать горячим воздухом.
- Легко применяется.

Подготовка поверхности

- Внутренняя и внешняя поверхности наносимых швов должны быть очищены от масла, грязи и пыли.
- Следует позаботиться о том, чтобы поверхность была твердой и прочной.
- Если на поверхности нанесения имеются дефекты, их следует устранить с помощью ремонтного раствора Tamirart или Tamirart S40.

Инструкция по применению

- Нанесите с помощью шпателя эпоксидный клей Tamirart EP или Epotech + на внешние поверхности расширительного шва.
- После укладки расширительной ленты Kalekim Dilatasyon Bandi на эпоксидный клей, нанесенный на расширительный шов, второй слой эпоксидного клея необходимо нанести по методу мокрый на мокрый поверх перфорированных краев и приклеить к поверхности.
- Если требуется продольное соединение, можно продуть горячим воздухом до тех пор, пока лента не расплавится. Таким образом, ленту можно будет приварить к другой расширительной ленте.
- В процессе сварки следует выбирать низкую температуру, которая достаточна для расплавления ленты, чтобы предотвратить деформацию.
- Для того, чтобы расширительная лента Kalekim Dilatasyon Bandi достигла желаемого удлинения, клей не следует размазывать по средней части. Чтобы обеспечить эластичность, необходимо сделать перевернутую омегу.



3502 Дилатационная лента Kalekim

Хранение

- Хранить в сухом прохладном месте в течение 24 месяцев, вдали от солнечных лучей.

Упаковка

- Рулон 20 м в картонной коробке

Сертификаты качества

- DIN EN 13967

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Серый цвет, с перфорированными краями
Ширина	200 мм (альтернативные размеры уточняйте)
Толщина	1.0 мм ± 0.1

Информация о рабочих характеристиках

Твёрдость по Шору	~90
Разрывное давление	>4.0 бара
Продольное сопротивление растяжению (EN ISO 527-3)	≥10.5 МПа (Н/мм ²)
Поперечная сопротивление растяжению (EN ISO 527-3)	≥7.0 МПа (Н/мм ²)
Продольная прочность на разрыв (EN ISO 527-3)	≥500%
Поперечная прочность на разрыв (EN ISO 527-3)	≥500%
Прочность сцепления (DIN EN 1348)	>4.5 МПа (Н/мм ²)
Устойчивость к давлению вод (DIN EN 1928-B-400 кPa/72 Std.)	>4 бара
Устойчивость к УФ излучению (DIN EN ISO 4892-2)	≥6500 часов
Класс огнестойкости	Класс E
Термостойкость	(-30°C) - (+90°C)