

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



# PolyproofX<sup>®</sup> 1 ПолипрофИкс<sup>®</sup> 1



Полимерная гидрофильная лента

### Свойства:

Полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 - термопластичный эластомер, способный набухать под действием влаги.

Полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 отличается высокой прочностью на разрыв и эластичностью.

При контакте с водой достигается возможность набухания до прибл. 300 объемных процентов. Линейно нарастающим давлением набухания достигается герметизирующее действие. Процесс набухания длится примерно 72 часа.

Неровность и шероховатость основы не оказывают негативного влияния на набухающее действие ленты. Герметизация достигается давлением набухания. Процесс набухания – обратимый.

После укладки возможна лишь незначительная усадка, только под воздействием продувания.

Гарантируется водонепроницаемость элемента конструкции в зонах смены воды.

### Использование:

Полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 широко употребляется в различных конструкциях шахтного и сборного строительства, а также в тубинговом строительстве.

Способность набухать обеспечивается специальными гидрофильными полимерами, нераздельно связанными с материалом-носителем (термопластичный эластомер).

Благодаря высокой стойкости к кислотам, щелочам, органическим растворителям и т.д. полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 предлагает широкий спектр возможностей применения (очистные сооружения, биогазовые сооружения, бассейны для слива дождя, резервуары для жидкого навоза и т.д.).

### Технические данные:

Профиль: 20 x 5 мм профиль с выступами  
20 x 10 мм профиль с выступами  
30 x 30 мм четырехгранный профиль  
Ø 30 мм круглый профиль

Поверхность: гладкая

Консистенция: пластичная

Цвет : голубой

Набухание: до прибл. 300 объем. %

### Упаковка/хранение:

#### Ед.упак.

20 x 5 мм профиль с выступами:	20 м/рулон – 7 шт./ящик
20 x 10 мм профиль с выступами:	10 м/рулон – 7 шт./ящик
30 x 30 мм четырехгранный профиль:	5 м/рулон – 4 шт./ящик
Ø 30 мм круглый профиль:	20 м/рулон – 1 шт./ящик

Хранение: в сухом месте, с защитой от механ.повреждения

Термостойкость: -30°C + 60°C

### Применение:

Поверхность должна быть ровной и без незакрепленных деталей, а также без изменений высот с острыми краями.

Перед прокладкой необходимо разморозить ледяные покрытия и удалить с поверхности стоячую воду, а также цементный шлам.



Полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 закрепляется с помощью контактного клея SuperX1 по всей поверхности на первой секции бетонирования между арматурой в середине шва.

При монтаже необходимо удостовериться, что полимерная гидрофильная лента StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 во время бетонирования закреплена достаточно надежно. Легкое вдавливание в контактный клей обеспечивает идеальную фиксацию.

Неровности можно выравнить гидрофильной пастой StekoX<sup>®</sup>.

Минимальное покрытие бетоном должно составлять минимум 8-10 см по всем сторонам.

При переходах/стыках и соединениях полимерные набухающие ленты StekoX<sup>®</sup> PolyproofX<sup>®</sup> 1 приклеиваются на уровне поверхности (10 см друг возле друга).

#### **Комплектующие:**

Контактный клей SuperX 1

Гидрофильная паста StekoX<sup>®</sup>

Картриджевый шприц

#### Примечание:

Указанные в данном техпаспорте данные базируются на нашем опыте и знаниях, однако являются необязывающими. Рекомендации, что отклоняются от данного техпаспорта, обязывающие для нас только в случае письменного подтверждения. Производитель не несет ответственности за убытки, причиненные неправильным использованием или хранением. За правильность этих данных мы несем ответственность в рамках наших Условий поставки и оказания услуг.