

# PolyproofX<sup>®</sup> 1

## ПолипруфИкс- 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 пригл. 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® PolyproofX® 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® PolyproofX® 1 во время бетонирования закреплена достаточно надежно. Легкое вдавливание в контактный клей обеспечивает идеальную фиксацию. Неровности можно выравнить гидрофильной пастой StekoX®.

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

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

### **Комплектующие:**

Гидрофильная паста StekoX®  
Картриджевый шприц

#### Примечание:

Указанные в данном техпаспорте данные базируются на нашем опыте и знаниях, однако являются необязывающими. Рекомендации, что отклоняются от данного техпаспорта, обяывающие для нас только в случае письменного подтверждения. Производитель не несет ответственности за убытки, причиненные неправильными использованием или хранением.

За правильность этих данных мы несем ответственность в рамках наших Условий поставки и оказания услуг.