



# Маребанд Flex Roll

## Лента для эластичной гидроизоляции компенсационных швов и трещин

### ОПИСАНИЕ

Лента для гидроизоляции компенсационных, конструкционных швов и трещин.

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Mapeband Flex Roll** – высокоэластичный материал, который применяется в случае проникания воды и влаги сквозь структурные элементы такие, как:

- структурные элементы, контактирующие с грунтами;
- подвалы и подземные гаражи;
- резервуары-хранилища;
- канализации и очистные сооружения;
- плавательные бассейны;
- шахты и туннели;
- электростанции;
- кровли и фасады.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность использовать термосварку.
- Высокая степень расширения.
- Отличная адгезия к эпоксидным клеям, например, **Adesilex PG4**.
- Эластичный и деформируемый (при низких температурах включительно), обладает хорошими свойствами при растяжении.
- Легко наносить.
- Быстрое нанесение, безопасный и безвредный для потребителей.
- Высокая водонепроницаемость.
- Хорошая стойкость к прорастанию корней согласно испытаниям FLL.
- Длительная стойкость к воздействию микробов и гидролизу.
- Высокая стойкость к УФ лучам, атмосферным явлениям и старению.

- Хорошая стойкость к широкому спектру химических веществ.
- Невоспламеняемый.

### ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Все гидроизолируемые швы должны быть сухими, очищенными от пыли, ржавчины, масла, жира, а также неровностей и отслоившихся частиц. Нанесите **Mapeband Flex Roll** на поверхности при помощи двухкомпонентного тиксотропного эпоксидного клея **Adesilex PG4**.

Сначала нанесите при помощи плоского шпателя однородный слой **Adesilex PG4** толщиной 1-2 мм; избегайте попадания клея внутрь шва. Уложите **Mapeband Flex Roll**, слегка прижимая вдоль краев ленты. Убедитесь, что нет каких-либо морщин и складок, а также не образовались пузырьки воздуха. Нанесите второй слой **Adesilex PG4**, пока первый еще свежий, полностью покрывая края ленты новым слоем клея. Сгладьте материал плоским шпателем и посыпьте слоем **Quartz 0,5** для придания поверхности шероховатости.

При соединении отрезков ленты при помощи тепловой сварки края ленты также должны быть шероховаты. Нахлест лент должен составлять 30 мм, а температура сварки около +360°C. Во время сварки носик должен медленно продвигаться вперед, а по шву сразу же после сваривания необходимо пройтись валиком. При эксплуатации ленту необходимо защищать от механического износа и постоянного воздействия температур выше +70°C.

# Mapeband Flex Roll



Герметизация  
структурных швов  
на наружных стенах

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Толщина согласно EN 1849-2 (мм):   | 2,0                        |
| Материал:  | TPE                        |
| Поверхность:   | гладкая                    |
| Цвет:  | светло-серый               |
| Прочность на растяжение согласно EN ISO 527-1 (МПа):   | > 6                        |
| Удлинение при разрыве согласно EN ISO 527-1 (%):   | > 400                      |
| Прочность на разрыв согласно EN 12112-2 (Н/см):  | > 600                      |
| Температура эксплуатации согласно SIA V289/3-4:  | от -30°C до +70°C максимум |
| Изгиб при низкой температуре согласно SIA 280/3:   | нет трещин при -30°C       |
| Стойкость к старению согласно SIA 280/8:   | соответствует требованиям  |
| Стойкость к воздействию УФ лучей согласно SIA 280/10 (часы):   | > 7500                     |
| Огнестойкость согласно EN 13502-1 (Еврокласс):   | E                          |
| Воспламеняемость согласно VFK (Швейцария):   | 4,2                        |
| Твердость по Шору согласно ISO 868:  | прибл. 80                  |
| Стойкость к отслаиванию с применением эпоксидного клея согласно нормам, эквивалентным DIN 16860 (Н/10 мм): | > 25                       |

### УПАКОВКА

Ширина: 300 мм (другие размеры доступны по запросу).  
Толщина: 2 мм.  
Длина рулона: 20 м.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

Храните **Mapeband Flex Roll** в сухом обеспыленном месте при температуре от -5°C до +40°C, защищайте от воздействия агрессивных химических веществ.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате

практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

**Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ