

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium Expanding Tape 300

Premium Expanding Tape 300 – импрегнированная саморасширяющаяся уплотнительная лента. Применяется в закрытых соединительных и расширительных швах. Расширяющаяся лента – гибкая лента из пенополиуретана, пропитанная огнестойкой акриловой дисперсией. Лента герметичная, защищает шов от пыли, ветра и проливного дождя, выдерживая давление до 300 Па. Саморасширяющаяся уплотнительная лента обладает отличными тепло- и звукоизоляционными свойствами. Лента остается эластичной и движется вместе со швом.

### Сферы применения

Лента Premium Expanding Tape 300 предназначена для защиты от атмосферных воздействий и изоляции внешних швов, которые, как правило, закрываются. Сферы применения включают в себя герметизацию фасадных швов, уплотнение швов между оконными рамами и дверными коробками, изоляцию бетонных и кровельных элементов, уплотнение в деревянных и бревенчатых домах, повышение звукоизоляции в швах внутренних стен и перегородок, шумо- и виброизоляцию в устройствах вентиляции и воздухообмена.

### Преимущества продукта

- Очень быстрая и простая укладка
- Постоянная эластичность
- Непроницаемый для проливного дождя  $\geq 300$  Па
- Класс огнестойкости B2
- Герметично защищает от ветра и пыли
- Пропускает водяной пар
- Термостойкость
- Совместим с большинством строительных материалов
- Обеспечивает теплоизоляцию
- Обеспечивает звукоизоляцию

### Условия использования

Подходящая температура монтажа находится в диапазоне +5...+30 °C.

Во время чистки не прикладывать давление и не использовать сильные кислотные растворители. Саморасширяющуюся уплотнительную ленту можно окрашивать стандартными водоэмульсионными красками.

### Инструкция по применению

Выберите подходящую ленту в соответствии с шириной шва. Затем выберите ширину ленты в зависимости от глубины шва. Убедитесь, что шов чистый и сухой. Отрежьте первые (и последние) 3-5 см рулона ленты. На одной стороне ленты находится клеящая ткань, с помощью которой ленту можно зафиксировать в шве. Удалите покрытие с клеящей полоски уплотнительной ленты и приклейте ленту к поверхности. Для обеспечения визуального качества лента укладывается на расстоянии примерно 2–3 мм от края шва. Затем лента начнет медленно расширяться и заполнять шов. Более подробное руководство пользователя доступно у производителя.

## Технические данные

Характеристики	Значение	Единица
Классификация (DIN 18542)	BG2	
Стойкость к дождевой воде в шве (DIN 18542)	≥ 300	Па
Воздухопроницаемость (DIN EN 42)	≤ 1,0	м <sup>3</sup> /(ч*м*(даПа) <sup>0,5</sup> )
Теплопроводность $\lambda_{10,тр}$ (DIN EN 12667)	≤ 0,046	Вт / м·К
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B2	
Термическая стойкость	-40 ... +90	°С

Технические данные действительны для правильно установленных и прижатых уплотнительных лент.

## Цвет

Серый и черный.

## Упаковка и размеры продукта

Ширина ленты	Ширина шва	Количество на рулон ленты
10mm	2-3mm	12,5m
15mm	2-3mm	12,5m
10mm	3-5mm	10m
15mm	3-5mm	10m
15mm	4-7mm	8m
20mm	4-7mm	8m
15mm	6-10mm	5,6m
20mm	6-10mm	5,6m
15mm	8-13mm	4,3m
20mm	8-13mm	4,3m

## Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 1 год со дня изготовления при хранении в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре +1...+20 °С.

**Примечание.** Здесь добросовестно представлены указания, основанные на проведенных производителем испытаниях. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые мы не можем проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае, рекомендуется проверить пригодность изделия на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

Настоящий технический паспорт заменяет все предыдущие спецификации на это изделие.