



## Техническое описание

# ASO®-Dichtband-2000-S

Артикул 2 05939

## Специальная гидроизоляционная лента для повышенных требований и высоких нагрузок

- композитный материал
- отличная способность к растягиванию и прочность на разрыв
- водонепроницаема
- способность к паропроницаемости
- тонкослойная
- стабилизирована к УФ-излучению
- температурная стабильность от -22°C до +90°C
- гарантирует быстрое высыхание плиточных клеев и гидроизоляционных материалов, содержащих воду
- высокая устойчивость к агрессивным средам

### Область применения:

ASO-Dichtband-2000-S применяется для водонепроницаемого исполнения деформационных швов и стыков в гидроизоляционных слоях, например, из SANIFLEX, SANIFIN, AQUAFIN-1 K-FLEX, AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M, AQUAFIN-RS300, ASOFLEX-AKB и ADF-Balkonfolie.

ASO-Dichtband-2000-S легка и проста в применении, способна к паропроницаемости и образует с вышеназванными гидроизоляционными системами прочную связь.

ASO-Dichtband-2000-S пригодна для классов нагрузки А, Б и С, согласно критериям испытаний строительного надзора Германии, и для классов нагрузки А0 и Б0, согласно памятки ZDB «Гидроизоляция в системе с укладкой плитки» для внутренних и наружных областей. Рекомендуется применение гидроизоляционной ленты для классов нагрузки А0, Б0, А, Б, С, например, в ванных комнатах, кухнях, жилых помещениях, частных и общественных сантехнических помещениях, на балконах и террасах, в плавательных бассейнах (область чаши и шов вокруг чаши), в подземных гаражах, в соприкасающихся с грунтом областях, а также на разделительных швах здания.

### Технические характеристики:

Сырьевая основа:	композитный материал (нетканый материал – мембрана – нетканый материал)
Цвет:	белый, с надписью «SCHOMBURG»
Вес:	ок. 270 – 340 гр/м <sup>2</sup>
Толщина:	ок. 0,45 мм – 0,66 мм
Испытания:	системный компонент гидроизоляционной системы SANIFIN, выполняет требования «Основных положений испытаний для выдачи сертификата общестроительного надзора Германии на гидроизоляционные материалы в сочетании с покрытиями из плитки, Часть 3, мембрановидные гидроизоляционные материалы в системе с укладкой плитки».
MPA-Braunschweig:	Сертификат № P-5078/818/08-MPA BS
Давление разрыва:	> 1,5 бар
Величина S <sub>d</sub> , согласно DIN EN 1931:	< 2 м
УФ-стабильность, согласно DIN EN ISO 4892-2:	минимум 500 часов
Температурная стойкость:	от -22°C до +90°C
Сила продольного разрыва, согласно DIN 527-3:	> 116 Н / 15 мм
Сила поперечного разрыва, согласно DIN 527-3:	> 107 Н / 15 мм
Поперечная деформация, согласно DIN 527-3:	> 600 %

---

# ASO®-Dichtband-2000-S

Химическая стойкость против следующих химикатов, после 7 дневной экспозиции в них при +22°C:

соляная кислота 3%,  
серная кислота 35%,  
лимонная кислота 100 гр/л,  
молочная кислота 5 %,  
раствор едкого калия 20%,  
раствор едкого натра  
0,3 гр/л

солёная вода 20 гр/л  
(морская соль)

Форма поставки: Рулоны шириной 200 мм  
(±3мм), длиной 25 м и 50 м  
(в рулоне возможно наличие  
одного стыка по длине,  
кратной 15 м)  
Рулоны шириной 120 мм  
(±2мм), длиной 50 м (в  
рулоне возможно наличие  
одного стыка по длине,  
кратной 15 м)

Хранение: в сухом прохладном месте,  
защищённом от  
УФ-излучения и погодных  
воздействий, 24 месяца

Поставляемые фасонные элементы:

ASO-Dichtband-2000-S-Углы

ASO-Dichtband-2000-Kreuzung – для пересечений  
ленты, шириной 20 см

ASO-Dichtband-2000-T-Stück – для Т-образных стыков  
ленты, шириной 20 см

ASO-Dichtmanschette Wand 12 \* 12 см –  
гидроизоляционный манжет для стен, 12 \* 12 см

ASO-Dichtmanschette Boden 45 \* 45 см –  
гидроизоляционный манжет для пола, 45 \* 45 см

ASO-Dichtband-2000-S-Breitware – широкоформатная  
лента, шириной от 5 до 100 см – по договорённости.

## Основание:

Любые традиционные основания, которые являются пригодными для устройства гидроизоляции или плиточных покрытий с соответствующим классом нагрузки (Памятка ZDB «Гидроизоляция в сочетании с укладкой плитки») и были квалифицированно подготовлены. Допустимы мелкие, не сквозные трещины на поверхности шириной < 0,1 мм.

## Способ применения:

**Гидроизоляция стыков стена / основание (подошва или фундамент) и деформационных швов:**

ASO-Dichtband-2000-S или

ASO-Dichtband-2000-S-Innen-Außenecken

(внутренние и наружные углы) следует клеивать при помощи гидроизоляционного материала без складок и пустот в подготовленные области углов, стыков стена / основание и швов. Для пересекающихся деформационных и разделительных швов имеются в распоряжении фасонные ленты ASO-Dichtband-2000-T-Stück для Т-образных стыков или ASO-Dichtband-2000-Kreuzung для Х-образных стыков, которые делают возможной петлеобразную укладку ленты в зоне пересечения. Стыки ленты выполняются с нахлёстом 5 – 10 см. Обращать внимание на то, чтобы образовывалось надёжное сцепление ленты с поверхностью и с самим гидроизоляционным слоем.

1. Гидроизоляционный материал наносится, например, при помощи зубчатой кельмы с зубцом 4 – 6 мм с обеих сторон шва, подлежащего гидроизоляции, минимум на 2 см шире, чем применяемая гидроизоляционная лента.
  2. Затем, при помощи гладильной кельмы или валика в гидроизоляционный материал внедряется гидроизоляционная лента – без пустот и складок. Обращать внимание на прилегание и обволакивание ленты гидроизоляционным материалом по всей своей поверхности!
-

---

# ASO®-Dichtband-2000-S

Приклеивание ленты производить таким образом, чтобы попадание воды под ленту было невозможным.

3. По деформационным швам лента прокладывается петлеобразно. Стыки гидроизоляционной ленты со всеми фасонными частями ленты проклеиваются при помощи гидроизоляционного материала внахлест минимум 5 - 10 см, без пустот и складок, по всей поверхности и, затем, сверху ещё раз покрываются гидроизоляционным материалом.

## Гидроизоляция разделительных швов зданий (швов безопасности):

ASO-Dichtband-2000-S петлеобразно вкладывается в шов, проклеивается соответствующим гидроизоляционным материалом, без пустот и складок - как ранее описано. На пересечениях применять ASO-Dichtband-2000-T-Stück для Т-образных стыков или ASO-Dichtband-2000-Kreuzung для Х-образных стыков. При наличии напорной воды в петлю вкладывать шнур-подложку и сверху ещё раз при помощи соответствующего гидроизоляционного материала проклеивать дополнительную ленту ASO-Dichtband-2000, которая, в свою очередь, также покрывается гидроизоляционным материалом.

## Особые указания:

- Учитывать общепринятые правила строительной техники!
- Удалять остатки клея с мест стыковки ленты в рулоне. При укладке стыковать ленту внахлест, как описано в пункте 3 «Способа применения».
- Швы, которые изолированы с использованием ленты ASO-Dichtband-2000-S, должны быть защищены от механических повреждений!
- Не применять ASO-Dichtband-2000-S в сочетании с материалами, содержащими растворитель!
- Окаймочные, деформационные или разделительные швы конструкции необходимо «повторять» в последующей конструкции и устраивать в предусмотренных местах!

- Учитывать соответствующие нормы!

Например:

DIN 18157

Памятки BEB, изданные Немецким Объединением «Стяжки и покрытия»

Памятки ZDB, изданные Немецким Специализированным Объединением Плиточной Индустрии:

[\*1] «Гидроизоляция в системе с укладкой плитки»

[\*3] «Деформационные швы в облицовках и покрытиях из плитки и плит»

[\*5] «Керамические плитки и плиты, природный камень и фактурный бетонный камень на конструкциях пола на основе цементного вяжущего на теплоизоляционном слое»

[\*6] «Керамические плитки и плиты, природный камень и фактурный бетонный камень на конструкциях пола с подогревом на основе цементного вяжущего»

- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на [www.schomburg.de](http://www.schomburg.de) или в нашем региональном представительстве.

**Пожалуйста, соблюдайте требования действующего листа безопасности ЕС!**