



ATLAS HYDROBAND 3G

Уплотняющие ленты и уголки

- Для внутренних и наружных работ
- Три надежные слоя
- Стойкие к морозу, влаге и УФ



Свойства

ATLAS HYDROBAND 3G состоит из трех слоев:

- два внешних, изготовленных из устойчивого к воздействию щелочей нетканого полипропилена,
- центральной, изготовленной из устойчивого к старению термопластичного эластомера.

Такая компоновка слоев обеспечивает надежную герметизацию и оптимальную адгезию ленты к гидроизоляции

Высокая химическая стойкость к агрессивной среде — к щелочам и разбавленным кислотам.

Возможность значительного удлинения ленты в поперечном направлении — она эластична — сохраняет водонепроницаемость даже при значительных деформациях, благодаря чему является идеальным уплотнением соединений двух соприкасающихся, но работающих по-разному конструктивных элементов, например, края стены и пола.

Высокая прочность на разрыв — благодаря использованию высокопрочных материалов: полипропиленового трикотажа и термопластичного эластомера.

Лента ATLAS HYDROBAND 3G вместе с гидроизоляцией типа ATLAS WODER образуют отличную гидроизоляционную систему, отличающуюся очень высокой герметичностью и адгезией к основанию. Идеальное взаимодействие ленты с продуктами линии ATLAS WODER обеспечивается благодаря:

- большая механическая адгезия изоляционного покрытия ленты к гидроизоляции,
- высокая смачиваемость поверхности ленты самим продуктом.

Применяется вместе с гидроизоляцией:

- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Назначение

- Повышают герметичность вокруг мест, где использование одной только гидроизоляции типа ATLAS WODER не является достаточной мерой защиты от влаги — особенно в углах влажных и сырых помещений, вдоль стыков стен с полом, вдоль деформационных швов (в том числе конструктивных) и рабочих зазоров. Представляют собой полный комплект для герметизации влажных зон:
- лента ATLAS HYDROBAND 3G — двух ширин:
- 125 мм (с градуировкой и перфорацией) и 250 мм (без градуировки и перфорации), для герметизации краев стен и напольных покрытий, а также деформационных швов,
- Внутренний уголок ATLAS HYDROBAND 3G — элемент, сформированный путем термоформовки из уплотнительного ленточного материала, для герметизации внутренних углов помещений,
- Наружный уголок ATLAS HYDROBAND 3G — элемент, сформированный путем термоформовки из уплотнительного ленточного материала, для герметизации наружных углов помещений,

Защищают от влаги, образующейся внутри зданий — штукатурки и стяжки в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, бани, душевые, кухни, мойки), особенно в зонах повышенной влажности этих помещений — вокруг душевых кабин, раковин, ванн, моек и т. д.

Защищают от влаги, образующейся снаружи — балконы и террасы, подвалы, водоемы, подземные гаражи, колодцы и т. д.

Рекомендуются для защиты элементов, особенно подверженных разрушению при контакте с влагой - гипсовых изделий (плит, штукатурок) и ангидридных изделий, ячеистого бетона, плит OSB и т. д.

Тип уплотняемых оснований — цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные подложки для полов, бетонные, железобетонные и кирпичные элементы из кирпичей, пустотов, блоков, гипсокартонных плит, плит OSB и т. д.

Технические данные

Поверхностная масса	ок. 43 г/м²
Полная толщина	ок. 0,7 мм
Стойкость к температурам	от -30° С до + 90° С
Максимальное разрывное давление внутри	1,5 бар
Удлинение при максимальной продольной силе	70 %
Удлинение при максимальной поперечной силе	335 %
Разрыв при растяжении в продольном направлении	104 Н/15 мм
Разрыв при растяжении в поперечном направлении	23 Н/15 мм
Устойчивость к давлению воды 1,5 бар (15 метров водяного столба)	устойчивая
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению (500 ч)	устойчивая

Технические требования

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669 издание 1 Национальная Декларация Потребительских Свойств nr K9745-5/2024	
Полная ширина, мм	≥ 80
Полная толщина, мм	0,45 ÷ 0,84
Поверхностная масса, г/м²	≥ 340
Механические свойства при растягиванию: - максимальное растягивающее напряжение, МПа - относительное удлинение при максимальном растягивающим напряжении, %	 ≥ 3,1 ≥ 170

Уплотнительная лента ATLAS HYDROBAND 3G входит в состав комплектов изделий для выполнения гидроизоляции.:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 издание 2
--

Монтаж ленты

Подготовка основания

Основание под гидроизоляцию типа ATLAS WODER должно быть подготовлено в соответствии с рекомендациями, содержащимися в технических паспортах. Оно должно быть чистым, без пыли, известкового налета и других загрязнений.

Уплотнение

Места, предназначенные для монтажа аксессуаров, необходимо покрыть одним из видов гидроизоляции:

- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Аксессуары следует клеить сразу после нанесения. После обеспечения защиты всех уязвимых мест, всю уплотняемую поверхность, а также поверхность лент и уплотнительных аксессуаров у балконных/террасных козырьков, у сливных отверстий в полу, линейных водостоков и решеток водостоков необходимо покрыть той же гидроизоляционной массой, которая была использована для нанесения первого слоя. В других случаях рекомендуется покрывать изоляционным материалом только края ленты. Покрытие ленты по всей ее ширине не требуется.

Упаковки

Ширина ленты	Длина ленты	Скалирование и перфорация
125 мм	50 м и 10 м	да
250 мм	10 м	нет

Важная дополнительная информация

Информация, содержащаяся в Техническом паспорте, представляет собой основные рекомендации по применению продукта и не освобождает от обязанности выполнять работы в соответствии с правилами строительного дела и правилами техники безопасности. С выпуском настоящего Технического паспорта все предыдущие теряют силу.

Содержание Технического паспорта, а также использованные в нем обозначения и торговые названия являются собственностью компании Atlas sp. z o. o. Их несанкционированное использование будет преследоваться по закону.

Дата актуализации: 2024-12-19