

IZOMAX® Band W

Эластичная гидроизоляционная лента на основе ТПЭ с полиэфирной сеткой

О продукте

IZOMAX® Band W — гидроизоляционная лента, изготовленная нанесением термопластичного эластомера (ТПЭ) на носитель из модифицированного полиэфирного трикотажного полотна. Обладает высоким относительным удлинением в поперечном направлении и стабильна по размерам в продольном; такая структура позволяет ленте воспринимать подвижки шва и укладываться без натяжения по длине.

Области применения

- Внутренние влажные помещения со средним и высоким воздействием воды без напора (классы W2-I и W3-I по DIN 18534) — ванные комнаты, общественные душевые
- Примыкания стены к полу, внутренние и наружные угловые узлы
- Деформационные швы под керамической и натуральной каменной облицовкой
- Переходные швы между разными материалами
- Основания из бетона, стяжки, цементной штукатурки, гипсовых плит и газобетона

Преимущества

- Воспринимает подвижки шва при поперечном удлинении 120%
- Стабильна по длине; укладывается без натяжения
- Толщина всего 0,54 мм — не увеличивает уровень покрытия
- Складывается; повторяет угловые и галтельные узлы
- Стойка к разбавленным кислотам, щелочам, солёной воде и хлору

Технические характеристики

Общие сведения	
Состав материала	Носитель из модифицированного полиэфирного трикотажного полотна / покрытие из термопластичного эластомера (ТПЭ)
Внешний вид	Лента серого цвета с покрытой центральной зоной
Общая ширина	120 мм (± 3 мм)
Ширина покрытия (водонепроницаемая зона)	70 мм (± 2 мм)
Зона склеивания (с каждой стороны)	Прибл. 25 мм
Общая толщина	0,54 мм (± 0,09 мм)
Поверхностная плотность	495 г/м ² (± 75 г/м ²)
Показатели	
Стойкость к давлению воды (EN 1928, метод В)	> 1,5 бар
Давление разрыва	3,7 бар
Разрывная нагрузка — продольная (EN ISO 527-3)	68 Н/15 мм
Разрывная нагрузка — поперечная (EN ISO 527-3)	43 Н/15 мм

Удлинение при разрыве — продольное / поперечное (EN ISO 527-3)	26% / 120%
Термостойкость	–30 °C / +90 °C
Химическая стойкость	Стойка к разбавленным кислотам, щелочам, солёной воде и хлору; в 20% растворе гидроксида калия стойкость снижается
Данные по применению	
Класс клея	Плиточный клей не ниже класса C2 по EN 12004-1
Нахлёт (стыки ленты и угловые элементы)	Мин. 50 мм
Зона нахлёста	Соединяется подходящим жидким гидроизоляционным материалом
Информация по безопасности	
Опасные вещества	См. паспорт безопасности

Указанные технические значения получены при температуре окружающей среды +23 °C и относительной влажности 50%.

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, чистым и обеспыленным. Масла, ржавчину, смазки, парафин и остатки составов для ухода за бетоном, ухудшающие адгезию, необходимо удалить. Пустоты выравниваются подходящим ремонтным материалом, впитывающие основания обрабатываются подходящей грунтовкой.

Укладка ленты

Лента нарезается по длине стены или шва до укладки; при раскрое необходимо предусмотреть нахлёт не менее 50 мм на угловой элемент. Плиточный клей наносится на примыкание стены к полу равномерным слоем, лента укладывается в свежий клей и позиционируется прижатием шпателем. Излишки клея под лентой вытягиваются к краям. Лента укладывается свободно, без продольного натяжения. Зона нахлёста углового элемента и ленты соединяется подходящим жидким гидроизоляционным материалом для надёжного стыка.

Поверхностная гидроизоляция

После установки всех узловых элементов и лент приступают к поверхностной гидроизоляции. Непокрытые краевые зоны ленты должны быть полностью утоплены в гидроизоляционный материал или плиточный клей.

На что следует обратить внимание

- Ленту нельзя натягивать в продольном направлении; уложенная с натяжением лента не воспринимает подвижки шва.
- Не наносить на промёрзшие или оттаивающие основания, а также при риске заморозков в течение 24 часов.
- Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или осадках.
- Не применять там, где возможен контакт с минеральными маслами, бензином и ароматическими соединениями, такими как толуол.
- При постоянном контакте с 20% раствором гидроксида калия стойкость снижается.
- По техническим причинам возможны незначительные различия в цвете и печати между партиями; на технические характеристики это не влияет.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей; рулоны хранить вертикально, не нагружая сверху. При соблюдении условий хранения срок годности составляет 24 месяца с даты производства.

Меры безопасности

При выполнении работ следует использовать спецодежду и защитные перчатки в соответствии с требованиями охраны труда. Продукт нетоксичен, однако при резке необходимо соблюдать осторожность и защищать руки и глаза. Хранить в недоступном для детей месте. Более подробную информацию см. в паспорте безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукции. Любое применение продукта вне рамок письменных технических рекомендаций, включая неправильное нанесение или использование в неподходящих условиях, полностью относится к ответственности пользователя. За более подробной технической информацией обращайтесь к каталогу продукции или к представителям нашей компании.

Упаковка

Рулон 120 мм × 50 м

ООО «KARTAŞ KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк

улица Кимьячылар 1, AZ 5002

Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел: +994 12 310 88 55, Моб: +994 10 347 00 10