

Герметизирующая лента



Технический паспорт

Свойства:

- Уплотнительная лента из полиэтилена со специальным покрытием с обеих сторон
- Не пропускает воду, тормозит проникновение водяного пара
- Отличается высокой практической эластичностью и способностью перекрывать трещины
- Отличается стойкостью к старению, не разлагается
- Обладает высокой устойчивостью к водным растворам солей, кислот и щелочей
- Продукт является стойким к щелочам согласно правилам испытаний, соответствующим требованиям общего сертификата службы строительного надзора (AbP) по уплотнению стыков с плиткой и плитами, и согласно ETAG 022.
- Соответствует классу строительных материалов B2 "обычно воспламеняемый" согласно DIN 4102-1

Сферы применения:

- Тонкслоистая композиционная изоляция во влажных помещениях под керамическими покрытиями и природным камнем (например, в ванных, душевых, по периметру чаши бассейна, в саунах, в том числе паровых, в паровых банях, но также и в пищевой промышленности, например на пивоваренных и молочных заводах)
- Эластичный комбинированный герметик для обработки поверхностей под керамическими покрытиями и природным камнем на балконах, террасах и крытых галереях (не над эксплуатируемыми помещениями) с уклоном $\geq 1,5\%$
- Герметизирующая лента OTTOFLEX – это альтернативная водостойкая разделительная лента, перекрывающая трещины и имеющая специальное покрытие для надёжной фиксации нанесённого сверху плиточного клея.

Стандарты и испытания:

- Соответствует классам влажностной нагрузки W0-I, W1-I, W2-I и W3-I с классом трещин R1-I согласно DIN 18534
- Соответствует классам влажностной нагрузки A и C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP) и A0, B0 согласно памятке Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB)
- Стандартный сертификат строительных испытаний - Герметизация в форме полос на стыках напольных покрытий из плитки и плит для применения в качестве строительной изоляции
- На основании испытаний, проведённых в рамках оформления общего допуска строительного надзора на жидкие герметики, и установленных в результате испытаний областей применения классы нагрузки согласно стандарту ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 и W6.
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

Особые указания:

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия). Значения (в метрах), полученные путём масштабирования, служат только для общей информации и не предусматривают никаких обязательств.

Водонепроницаемое склеивание зон наложения материалов с помощью OTTOCOLL® M 500 обеспечивает соответствие классам влажностной нагрузки W0-I, W1-I, W2-I и W3-I согласно DIN 18534, а также классам влажностной нагрузки A и C согласно общему сертификату службы строительного надзора (AbP) и A0 и B0 согласно памятке Центрального германского союза строительной отрасли (ZDB).

В зонах класса влажностной нагрузки A0 согласно сертификату Центрального германского союза

строительной отрасли (ZDB) (или W3 согласно стандарту ÖNORM B 3407) склеивание (с наложением не менее 5 см) может производиться также тонкослойным раствором класса не ниже C 2.

Для герметизации в сочетании с герметизирующей лентой OTTOFLEX проверены системы со следующими клеями C2, см. общий сертификат службы строительного надзора (abP):

плиточный клей Sopro № 1

раствор PCI Flex S1

PCI FT Extra

Mapei Keraquick S1

Ardex X 7 G plus

Schönox Q6

Botament M 21 Classic

Codex Power CX 1

Технические характеристики:

Общая ширина [мм]	~ 1000
Длина одного рулона [м]	~ 30
Общая толщина [мм]	~ 0,6
Вес [г/м ²]	~ 275
Температурная стойкость от/до [°C]	- 30 / + 90
Давление разрыва [бар]	≥ 3,0
Максимальное продольное растягивающее усилие согласно ISO 527-3 при контрольной длине 50 мм [Н]	~ 370
Максимальное поперечное растягивающее усилие согласно ISO 527-3 при контрольной длине 50 мм [Н]	~ 250
Продольное разрывное удлинение (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 90
Поперечное разрывное удлинение (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 120
Сопротивление давлению воды согласно DIN EN 1928 [бар]	> 1,5
Стойкость к ультрафиолетовому излучению согласно стандарту DIN EN ISO 4892-3 [ч]	≥ 450
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD [м]	> 85
Прочность сцепления при растяжении согласно стандарту DIN EN 1348 [Н/мм ²]	0,5
Цвет	синий
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	24 (1)

1) с даты производства

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Указания по применению:

Подготовка:

Перед укладкой Герметизирующая ленты OTTOFLEX необходимо проверить ровность, устойчивость и влажность оснований. Элементы поверхности, снижающие прочность фиксации, следует удалить.

Впитывающие основания рекомендуется предварительно грунтовывать средством OTTOFLEX. На гладкие основания (например, на глазурованную плитку) целесообразно наносить фиксирующую грунтовку, содержащую улучшенный плиточный клей с синтетическими материалами, или адгезионную грунтовку OTTOFLEX.

Остаточная влажность цементного бесшовного пола (бесшовный пол на слое изоляции / в том числе и обогреваемый пол) не должна превышать 2,0 CM %.

Остаточная влажность ангидритового бесшовного пола (бесшовный пол на слое изоляции / обогреваемый пол: 0,3 CM %) не должна превышать 0,5 CM %.

Остаточная влажность стен (цементная или гипсовая штукатурка) не должна превышать 1,0 CM % (при визуальном осмотре не должны обнаруживаться тёмные участки).

Основание должно быть чистым и ровным и выдерживать соответствующую нагрузку.

Используемый клей должен быть совместим с основанием и должен фиксироваться на волокнистой ткани герметизирующей ленты. В соответствии с требованиями стандарта EN 12004 необходимо использовать тонкослойный раствор качества не ниже C2. Перед укладкой герметизирующую ленту OTTOFLEX следует точно раскроить (с учётом наложений по 5 см).

Нанесение:

1. Герметизирующая лента OTTOFLEX Выполните плоскостное нанесение плиточного клея зубчатым шпателем 4 x 4 мм по всей ширине ленты. При этом наносите лишь такое количество плиточного клея, которое может быть использовано в течение срока его жизнеспособности. Плотно уложите на клей предварительно раскроенную герметизирующую ленту OTTOFLEX. Для

этого рекомендуется воспользоваться гладкой стороной зубчатого шпателя, который следует с давлением провести по диагонали по герметизирующей ленте. При этом обязательно избегайте воздушных включений, воздушных каналов и складок. Следующие ленты укладывают с перехлестом на стыках не менее 5см. При этом в зоне наложения не должно быть плиточного клея. Затем все участки наложения склеиваются по всей плоскости без пузырьков и складок клеем OTTOCOLL® M 500, участки перехода с выступающим материалом разравниваются.

2. Углы и деформационные швы Внутренние и наружные уплотнительные уголки OTTOFLEX тоже приклеиваются по всей плоскости без пузырьков и складок клеем OTTOCOLL M 500, переходы с выступающим материалом разравниваются. Затем уплотнительная лента OTTOFLEX, предварительно раскроенная соответствующим образом (с учётом зон наложения мин. по 5см), с заданным изгибом приклеивается посередине на деформационный шов без пузырьков и складок клеем OTTOCOLL M 500. Участки переходов с выступающим материалом также разравниваются.

3. Отверстия для труб: для укладки манжеты для уплотнения проводки труб через пол OTTOFLEX либо эластичной манжеты OTTOFLEX клей OTTOCOLL® M 500 наносят вокруг отверстия плавными зигзагами, затем надевают манжету на трубу и укладывают на клей. С помощью соответствующего инструмента, например шпателя, следует прижать манжету к слою клея по всей плоскости, избегая образования пузырьков и складок, а выступающий материал используется для выравнивания краёв манжеты. Только после того, как герметизирующая лента OTTOFLEX будет прочно приклеена со всеми наложениями, углами и стыками, можно приступать к укладке покрытия. Выдерживать паузу не требуется.

4. Укладка плитки: плиточный клей наносится непосредственно на герметизирующую ленту тонким слоем. Сверху укладывается сплошной слой плитки.

Варианты поставки: 1 рулон в картонной коробке

Утилизация: Остатки продукта можно утилизировать с промышленными отходами в качестве смешанных полимеров. Упаковочные материалы (картон, плёнку) следует направлять на вторичную переработку.

Ответственность за дефекты продукции: Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия, приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании OTTO-CHEMIE не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании OTTO-CHEMIE, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического усовершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок размещены по адресу <http://www.otto-chemie.de/ru/общие-условия-заключения-сделок>