

OTTOFLEX® Герметизирующая лента

Экономящая время композиционная гидроизоляция

Уплотнительная лента из полиэтилена со специальным покрытием с обеих сторон

для применения
внутри и снаружи

OFAB



Свойства

- ▶ 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 натуральным 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 натуральным 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

Технические характеристики

Общая ширина [мм]	~ 1000
Длина одного рулона [м]	~ 30
Общая толщина [мм]	~ 0,6

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Германия
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.ru

Технический отдел ОТТО

☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И СКЛЕИВАНИЕ

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	голубой
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	24 ¹

1) от производства

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

Особые указания

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 или OTTOCOLL® M595 обеспечивает соответствие классам влажностной нагрузки W0-I, W1-I, W2-I и W3-I согласно DIN 18534, а также классам влажностной нагрузки А и С 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 С 2.

Применение при классе воздействия воды W3-I требует согласования особой конструкции. Мы просим согласовать с нашей технологией применения.

Для герметизации в сочетании с герметизирующей лентой OTTOFLEX® проверены системы со следующими клеями С2, см. общий сертификат службы строительного надзора (abP):

Клей Ardex N23 Microtec Naturstein (для натурального камня)

Ardex X 7 G plus

Ardex X 78

Botament M 21 Classic

Botament Multistone

Codex Power CX 1

Codex Stone SX 80

Kiesel Servo Star 2000 Plus Flex

Mapei Keraquick S1

Mapei Mapestone 1

Mapei Ultralite S1

Натуральный камень PCI Carraflex

раствор PCI Flex

раствор PCI Flex S1

PCI FT Extra

PCI FT Flex

плиточный клей Sakret Flex FFK

Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs

Schönox Q6

Schomburg Monoflex

Schomburg Soloflex

плиточный клей Sopro № 1

Sopro FKM Silver

Sopro FKM XL

weber.xerm 852

weber.xerm 861

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. Плотнo 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 перехлёстом 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 или OTTOCOLL® M 595, 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 или OTTOCOLL® M 595, 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 или OTTOCOLL® M595. 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 или OTTOCOLL® M 595 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 OTTOFLEX® тонким слоем. Сверху укладывается сплошной слой плитки.

Варианты поставки

Размеры (длина x ширина)	Единица заказа (Ед. зак.)	Штук на поддоне	Код для заказа
30 m x 1 m	1 шт.	26	OFAB-100

Утилизация

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

Указания к торговым маркам

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия)

Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных

испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте www.otto-chemie.de.