

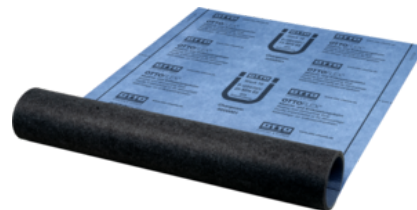
Мембрана из специального эластомера, проклеенная волокном собоих сторон

для применения  
внутри и снаружи

OFAEB

## Свойства

- Идеально подходит для особо сложных основ
- Очень высокая эластичность и способность перекрывать трещины
- Быстрая последующая обработка
- Стойкий к старению
- Герметизирующее полотно с высоким эффектом разделения
- Не пропускает воду, тормозит проникновение водяного пара
- 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

- Для разделяющей, перекрывающей трещины и водонепроницаемой композиционной гидроизоляции в области пола
- Тонкслоиная 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  $\geq 1,5\%$

## 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, проведенных 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
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

## Технические характеристики

Общая ширина [мм]	~ 1000
Длина одного рулона [м]	~ 15
Общая толщина [мм]	~ 1,8
Вес [г/м²]	~ 870
Температурная стойкость от/до [°C]	- 30 / + 90

### 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

Прочность на продольное растяжение согласно DIN EN ISO 527-3 при контрольной длине 15 мм [Н]	~ 170
Прочность на поперечное растяжение согласно DIN EN ISO 527-3 при контрольной длине 15 мм [Н]	~ 190
Продольное разрывное удлинение (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 65
Поперечное разрывное удлинение (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 85
Прочность сцепления при растяжении согласно стандарту DIN EN 1348 [Н/мм <sup>2</sup> ]	> 0,2
Сопrotивление давлению воды согласно DIN EN 1928 [бар]	> 1,5
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	24 <sup>1</sup>

1) от производства

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

## Особые указания

Путем водонепроницаемого переклеивания швов между герметизирующими полотнами с помощью уплотнительной ленты OTTOFLEX® с клеем OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595 достигаются классы воздействия воды W0-I, W1-I, W2-I и W3-I согласно DIN18534, а также классы воздействия влаги А и С согласно пп. AbP, A0 и B0 в соответствии с инструкцией Союза немецких строительных предприятий (ZDB).

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

Следующие клеи для плитки были протестированы на герметичность в сочетании с герметизирующим разделительным полотном OTTOFLEX®:

Клей Ardex N23 Microtec Naturstein (для натурального камня)

Ardex X 78

Kiesel ServoStar 2000 Plus Flex

Mapei Mapestone 1

Mapei Ultralite S1

Натуральный камень PCI Carraflex

PCI FT Flex

Sopro FKM Silver

плиточный клей Sopro № 1

## Указания по применению

Подготовка:

основы, на которые будет укладываться герметизирующее разделительное полотно OTTOFLEX®, принципиально проверяются на ровность, прочность и влажность. Ухудшающие адгезию компоненты поверхности должны быть удалены.

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 темные участки).

Основа должна быть чистой и ровной, а также обладать достаточной несущей способностью. Используемый для обработки клей должен соответствовать типу основы и должен быть закреплен на нетканом материале герметизирующего полотна. В соответствии с EN 12004 следует использовать тонкослойный строительный раствор минимального качества C2. Перед обработкой разделительное полотно OTTOFLEX® должно быть отрезано точно по размеру.

**Нанесение:**

1. OTTOFLEX® Герметизирующее разделительное полотно: плиточный клей наносится зубчатым шпателем 4 x 4мм на всю поверхность основы по всей ширине полотна. При этом следует наносить такое количество плиточного клея, которое может быть обработано за время жизнеспособности клея. Вдавить предварительно нарезанное герметизирующее полотно в клей по всей поверхности. Для вдавливания рекомендуется использовать гладкую сторону зубчатого шпателя или затирочную кельму, которая с нажимом ведется по диагонали по герметизирующему полотну. Нельзя допускать появления воздушных пузырьков, воздушных каналов и складок. Последующие полосы в зоне стыка перекрываются не менее чем на 5 см уплотнительной лентой OTTOFLEX® и промазываются по всей поверхности клеем OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595 без пузырей и складок, а переходы выравниваются при помощи выступающего клея.

2. Углы и деформационные швы: также промазать углы клеем OTTOFLEX® OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595 по всей поверхности без пузырей и складок и выровнять переходы выступающим материалом. Затем наклеить предварительно отрезанную по размеру уплотнительную ленту OTTOFLEX® (плюс минимум 5см на нахлест) посередине на деформационные швы по всей поверхности с помощью клея OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595, избегая образования пузырей и складок. Здесь также выровнять переходы при помощи выступающего клея.
3. Трубопроводы: для манжет OTTOFLEX® нанести полосу OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595 вокруг трубопровода и прижать манжету к клею. С помощью соответствующего инструмента, например, шпателя, полностью прижать манжету к клею, избегая образования пузырей и складок, используя при этом выступающий материал для выравнивания края манжеты. Только после того, как все перекрытия, углы и стыки герметизирующего разделительного полотна OTTOFLEX® будут плотно приклеены, можно приступать к облицовке. Время выдержки отсутствует.
4. Укладка плитки: при тонкослойном методе укладки плиточный клей наносится непосредственно на герметизирующее полотно. Сверху сплошным слоем кладется плитка. В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

## Варианты поставки

Размеры (длина x ширина)	Единица заказа (Ед. зак.)	Штук на поддоне	Код для заказа
15 x 1 m	1 шт.	18	OFAEB-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](http://www.otto-chemie.de).