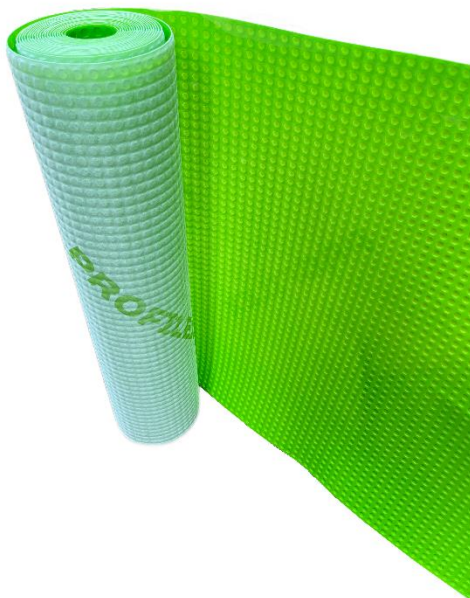


PROFILEX

Разделительная трещиностойкая мембрана PROFILEX UM 30

Мембрана PROFILEX UM 30 состоит из двух слоев - Полиэтиленовой (PE) ячеистой структуры с одной стороны и нетканого полипропилена с другой (PP). Оба слоя привариваются друг к другу в процессе производства мембраны.

Мембрана PROFILEX UM 30 представляет собой инновационный материал, который разделяет отделочный слой с основанием, принимая на себя все его подвижки и усадку. Мембрана разработана специально для защиты отделочного слоя (*крупноформатный керамогранит, клинкерная плитка, натуральный камень и пр.*) и работы с проблемными основаниями, включая поверхности, которые подвержены деформации, основания с существующими трещинами, а также основания, содержащие остаточную влагу.



Основные функции мембраны:

- **Разделительная** - мембрана принимает на себя подвижки и усадку основания, сохраняя отделочный и клеевой слои нетронутыми, защищая их от возможных растрескиваний.
- **Гидроизоляция** - данная мембрана позволяет создать герметичную систему, не пропускающую влагу к основанию, т.к. верхний ячеистый слой - полиэтилен. Отрезки мембраны на стыках необходимо проклеивать между собой гидроизоляционной лентой, т.к. из-за толщины продукта укладка внахлест невозможна.
- **Пароотвод** - обеспечивает естественное испарение остаточной влаги через специальный воздушный зазор между слоями полипропилена и полиэтиленовой ячеистой структуры мембраны, что предотвращает негативное влияние парового давления на облицовочный материал.
- **Компенсирует различия в температурном расширении** между облицовочным материалом и бетонным основанием, существенно снижая риск «отскакивания» уложенной на мембрану плитки.

Инструкция по монтажу мембраны PROFILEX UM 30

Мембрана PROFILEX UM 30 универсальна в применении и подходит как для внутренних, так и для наружных работ.

Процесс монтажа включает следующие этапы:

1. **Подготовка клеевого состава.** Для фиксации мембраны к основанию необходимо использовать цементный клей для плитки не ниже класса C2.
2. **Нанесение клея.** Клей распределяется по поверхности основания при помощи зубчатого шпателя. Рекомендуемая высота зубцов инструмента — 6 мм.
3. **Монтаж мембраны.** После нанесения клеевого состава необходимо незамедлительно приступить к укладке мембраны.
4. **Выравнивание материала.** Для качественного разглаживания мембраны рекомендуется использовать нагружаемый ролик или гладкий шпатель с закругленными краями.



Важные моменты при монтаже:

- Необходимо регулярно проверять, насколько хорошо мембрана пропитывается клеем на каждом участке укладки;
- Клей должен равномерно покрывать всю поверхность нижнего слоя мембраны без образования пустот;
- После приклеивания мембраны можно сразу приступить к укладке плитки.

Требования к укладке плитки:

- Для монтажа плитки на мембрану следует применять клей не ниже класса C2 S1.

Основные характеристики мембраны PROFILEX UM 30

№.	Основные характеристики	Результат
1	Габариты рулонов	1) 1м х 30м; 2) 1м х 10м; 3) 1м х 5м.
2	Толщина мембраны	3 мм
3	Водонепроницаемость	Водонепроницаема
4	Плотность	600 г/м2
5	Огнестойкость согласно EN 13501-1	Класс E
6	Способность перекрывать трещины	До 1.5 мм
7	Прочность на разрыв	≥ 40 N/CM
8	Устойчивость к циклам заморзания-оттаивания	Устойчива
9	Устойчивость к перепаду температур	Устойчива
10	Устойчивость к щелочным веществам	Устойчива
11	Устойчивость к хлоридам	Устойчива



EU Declaration of Conformity

