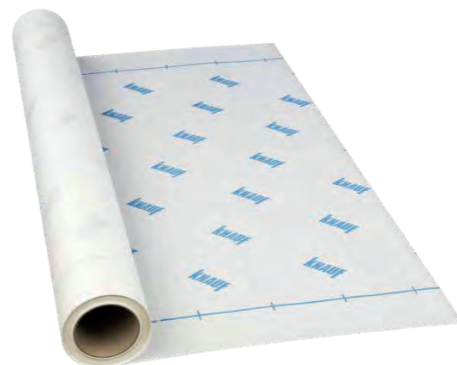


КНАУФ-Мембрана

Гидроизоляционное полотно

Система гидроизоляции

01/2026



Область применения

КНАУФ-Мембрана это гидроизоляционное трёхслойное полотно, состоящее из полиэтиленовой мембраны, расположенной между двумя слоями специального нетканного материала, обеспечивающего фиксацию мембраны в плиточном клее. КНАУФ-Мембрана применяется для гидроизоляции стен и полов во влажных и мокрых помещениях (ванные комнаты, душевые, санузлы и т.п.), а также на балконах, террасах и т.п. с последующей укладкой облицовочных материалов (плитки, керамогранита и т.д.). Для гидроизоляции углов, мест выхода труб дополнительно используются комплектующие: гидроизоляционная лента КНАУФ-Флэхендихтбанд PRO, гидроизоляционные настенные манжеты КНАУФ, готовые внешние и внутренние гидроизоляционные углы КНАУФ, гидроизоляционная мастика КНАУФ-Флэхендихт.

Преимущества

- Обеспечивает одинаковую толщину гидроизоляционного покрытия;
- Перекрывает трещины с раскрытием до 0,5 мм;
- Препятствует передаче напряжений от основания к плиткам, так как обладает высокой эластичностью;
- На КНАУФ-Мембрану можно укладывать плитку и другую облицовку любого веса и формата;
- Облицовочные работы (укладку плитки) можно проводить сразу же после приклеивания полотна;
- Компоненты системы устойчивы к старению и воздействию микроорганизмов, различных кислот и щелочей;
- Нанесены отметки для правильного выполнения нахлеста соседних полотен и разметка через каждые 100 мм для удобства нарезки полотна;

Технические характеристики

- Вес: 277 г/м²;
- Ширина полотна: 1 м;
- Длина рулона: 10 м;
- Толщина полотна: 0,48 мм;
- Цвет полотна: белый с логотипом КНАУФ;
- Водонепроницаемость: более 1,5 атм;
- Продольное и поперечное растяжение до разрыва: 65%;
- Стойкость к УФ излучению: 500 ч.

Состав системы

1. Гидроизоляционное полотно 2. Гидроизоляционная мастика КНАУФ-Флэхендихт	
3. Клей плиточный: • КНАУФ-Флекс (без ограничений по весу и формату плитки, для работы с мембраной снаружи зданий); • КНАУФ-Мрамор (для мозаики, мрамора и светлой плитки); • КНАУФ-Флизен Плюс (для плитки и керамогранита размером до 600х600 мм)	
4. Гидроизоляционная лента КНАУФ-Флэхендихтбанд PRO 5. Манжета гидроизоляционная настенная КНАУФ 6. Угол гидроизоляционный внутренний и внешний КНАУФ	

Порядок работ

Подготовка поверхности

Поверхность, на которую укладывается гидроизоляционное полотно, должна быть ровной и прочной. Основание очистить от пыли, грязи, масел, остатков краски и других отслоений. При укладке полотна на цементную стяжку остаточная влажность основания не должна превышать 2,0% по весу. При укладке полотна на (гипсовую) стяжку влажность не должна превышать 0,5% (в случае отапливаемого пола - не более 0,3%). Остаточная влажность цементной или гипсовой штукатурки не должна превышать 1,0%. Все основания перед началом работ по гидроизоляции обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Приготовление раствора

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт готова к применению. Перед использованием перемешать.

Применение

1. Гидроизоляционное полотно и гидроизоляционную ленту перед работой разрезать на необходимые размеры с помощью ножа или ножниц, сделать надрезы/вырезы в полотне для труб и коммуникаций;
2. Приготовить плиточный клей КНАУФ в соответствии с инструкцией и нанести его в местах стыков «стена-пол» и «стена-стена», а также в местах ввода труб. Плиточный клей наносится зубчатым шпателем (размер зубцов 4х4 мм);
3. Уложить угловые элементы и отрезки гидроизоляционной ленты КНАУФ-Флэхендихтбанд PRO в места стыков поверхностей, а манжеты на трубы в местах их ввода. Отрезки ленты укладываются с нахлестом 5-7 см. При укладке следует разглаживать гидроизоляционные элементы шпателем, удаляя излишки клея и пузыри воздуха, не допуская складок;
4. Нанести зубчатым шпателем плиточный клей КНАУФ на изолируемую поверхность. Следует ограничивать размеры обрабатываемой поверхности, соизмеряя время работы с раствором и время операций по укладке полотна (примерно 10 минут);
5. Уложить гидроизоляционное полотно на плиточный клей и разладить при помощи гладилки или шпателя, ведя его под небольшим уклоном, от центра к краям, добиваясь удаления воздуха из-под полотна. Стыки гидроизоляционного полотна заклеиваются внахлест (величина нахлеста указана на полотне) также при помощи плиточного клея. При высокой степени воздействия влаги (например, душевая со сливом в полу), необходимо проклеивать стыки элементов системы мастикой КНАУФ-Флэхендихт, нанося её на белую часть гидроизоляционных углов и ленты, а на всю ширину нахлеста между соседними полотнами КНАУФ-Мембраны;
6. После укладки гидроизоляционного полотна, можно сразу начинать укладку облицовочного покрытия. При укладке облицовочной плитки также следует использовать выбранный клей КНАУФ, который наносится прямо на гидроизоляционное полотно, затем на него сверху укладывается плитка.

Рекомендация

Гидроизоляцию и укладку облицовки следует производить сначала на стенах, а потом на полу.

Адрес:

г.Ташкент, ул. Шахрисабз 2, Tower 2, 5 этаж

Контакты:

+998 78 150 11 59

+998 78 150 11 60

+998 78 150 11 61