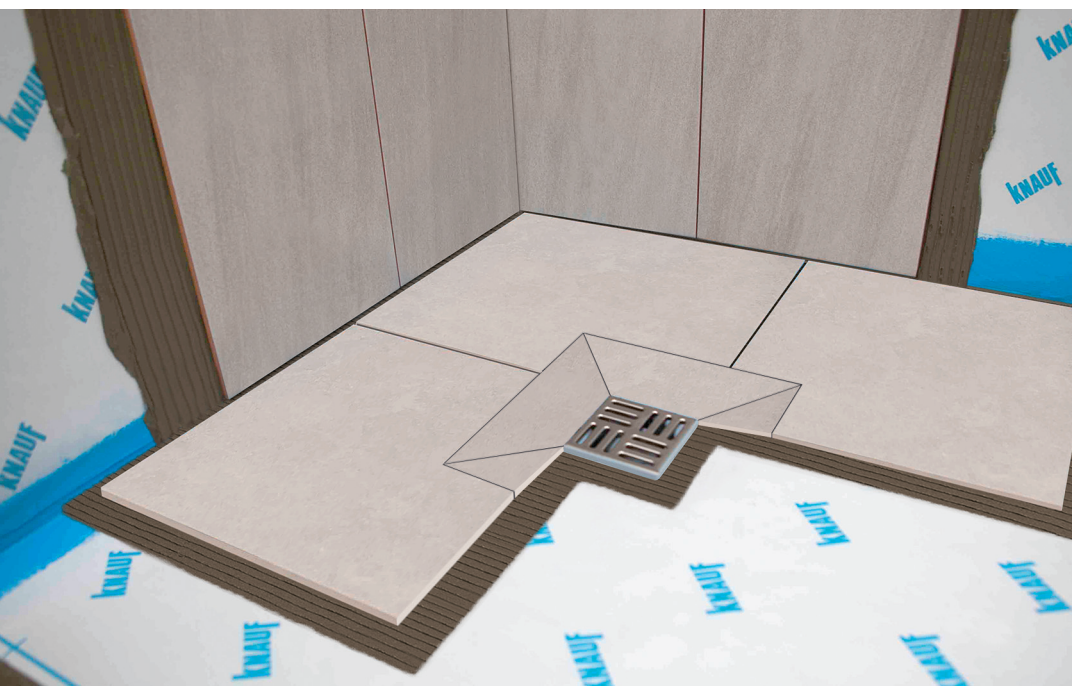
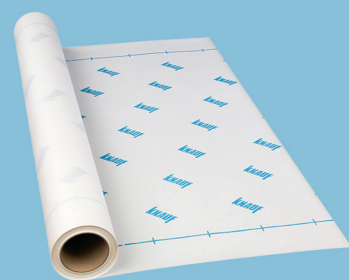




Система гидроизоляции

КНАУФ-Мембрана



Информационный лист 03/2024

КНАУФ-Мембрана

Гидроизоляционное полотно

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, 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.
- Имеет разметку вдоль полотна для правильного выполнения нахлёста соседних фрагментов и разметку через каждые 100 мм для удобства нарезки мембраны.

Технические характеристики

- Вес: 277 г/м²
- Ширина полотна: 1 м
- Длина рулона: 10 м и 5 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 КНАУФ-Мембрана 2. Гидроизоляционная мастика КНАУФ-Флэхендихт 3. Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд	4. Клей плиточный: ➤ КНАУФ-Флекс (без ограничений по весу и формату плитки, для работы с КНАУФ-Мембраной внутри и снаружи зданий); ➤ КНАУФ-Мрамор (для мозаики, мрамора и светлой плитки); ➤ КНАУФ-Флизен Плюс (для плитки и керамогранита размером до 600×600 мм)	5. Гидроизоляционная лента КНАУФ-Флэхендихтбанд 6. Манжета гидроизоляционная настенная КНАУФ 7. 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 %. 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.

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 в места стыков поверхностей, а также 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 в зоне пола мастикой КНАУФ-Флэхендихт, нанося её на серую часть гидроизоляционных углов и ленты, а также 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.

Рекомендации

Для разглаживания полотна и элементов системы необходимо использовать шпатели и гладилки с закруглёнными краями. Это позволит предотвратить вероятность повреждения гидроизоляционного слоя.

Выбор плиточного клея КНАУФ для работы с КНАУФ-Мембраной следует осуществлять исходя из выбранного формата плитки и условий эксплуатации поверхности.

Call-центр: ➤ 8 (800) 770 76 67 ➤ www.knauf.ru	ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139 КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.
03/2024	Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-mos@knauf.ru Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-84 info-spb@knauf.ru Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новосибирск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 216-76-77 info-ural@knauf.ru Казанское отделение (г. Казань) +7 (843) 211-20-66 info-kazan@knauf.ru Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru Новосибирское отделение (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosib@knauf.ru Хабаровское отделение (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru