

Цементные плиты

AQUAPANEL®

Системы для наружных стен

KNAUF | **USG**
— SYSTEMS —



Прочная, негорючая плита AQUAPANEL® Cement Board Outdoor является оптимальным основанием для штукатурки. Плита состоит из сердцевины из цемента марки "Портланд", армированного с обеих сторон сетчатой стеклотканью. Края обрезаны, а кромки усилены (EasyEdge). Не набухает и не крошится под воздействием влаги. Устойчива к погодным условиям.

ДФ "Кнауф-Маркетинг", 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8,
тел.: (044) 458-3292, (+38 044) 496-0943, факс: 496-0935
Навчальний центр (+38 044) 496-0940
e-mail: info@knauf-marketing.com.ua;
Інтернет: www.knauf-marketing.com.ua

Стойкая к погодным воздействиям плита – идеальная основа для нанесения штукатурки. Применяется в каркасном строительстве, для облицовки зданий, ремонте фасадов и защите систем фасадного утепления от вандализма.

KNAUF

AQUAPANEL®

Cement Board Outdoor

Революция в оформлении и конструкциях зданий

Технология AQUAPANEL® Cement Board уже осуществляет по всей Европе настоящую революцию в оформлении и конструкциях зданий. Разработанная фирмой Knauf USG Systems, технология AQUAPANEL® Cement Board предлагает архитекторам и строителям надежную альтернативу кирпичным конструкциям для сооружения высококачественных наружных стен, облегчает ремонт и обновление фасадов. Технология требует незначительных затрат на монтаж и, в то же время, создает системы с чрезвычайно высоким сроком службы. Она создает прочное и сухое основание, надежно противостоящее экстремальным погодным условиям, таким как сильный ветер, дождь и снег.

Основным элементом предлагаемой технологии является цементная плита AQUAPANEL® для наружного применения (AQUAPANEL® Cement Board Outdoor). Плита состоит из сердечника на основе портландцемента и заполнителей, с покрытием из стеклоткани с лицевой и обратной сторон. Концы обрезаны, а кромки усилены. Усиленная кромка EasyEdge обернута стеклотканью, уложенной для дополнительного усиления в цемент. EasyEdge обеспечивает качественную заделку швов шпаклевкой и лентой для швов, что, в конечном итоге, придает дополнительную прочность конструкциям. Толщина плиты составляет 12,5 мм, ширина - 900 мм, длина - 1200/2400/1250/2500 мм. Вес плиты - около 16 кг/м²



Основные преимущества, которые обеспечивают при применении цементной плиты AQUAPANEL®, заключаются в следующем:

- Водостойкость: не набухает и не крошится
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Стойкость при циклах замораживание-оттаивание
- Прочная конструкция из портландцемента с длительным сроком службы
- Ударопрочность
- Надежный и гигиеничный материал
- Негорючесть
- При применении не требует длительных процессов и специальных инструментов
- Допускает обработку посредством надрезов и изломов, что обеспечивает простой и быстрый монтаж.

- AQUAPANEL® Cement Board Outdoor является ключевым элементом техники сухого строительства при наружных работах, благодаря чему отпадает необходимость в длительной фазе высыхания, что сокращает время строительства

Сферы применения AQUAPANEL® Cement Board Outdoor:

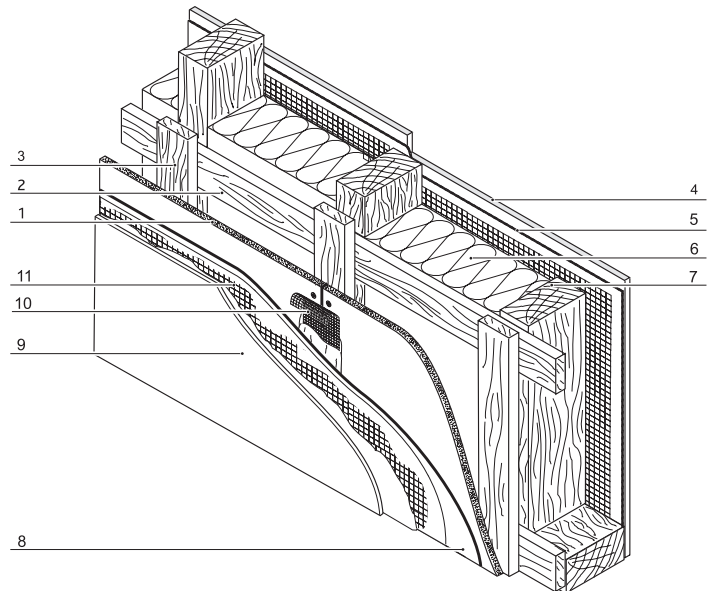
- Основной защитный элемент систем вентилируемого фасада в легких быстровозводимых зданиях на деревянных каркасах;
- Основной защитный элемент систем вентилируемых фасадов в многоэтажных зданиях (монтируется на металлических каркасах);
- Для непосредственной обшивки фасадов зданий;
- Для наружных подвесных и подшивных потолков и свесов крыш

Для обеспечения качества и долговечности, а также повышения производительности и культуры работ при монтаже фирмой Knauf USG Systems разработана комплектная система, включающая техническую документацию, вспомогательные материалы и инструменты для выполнения работ. Она включает:

- Винты AQUAPANEL® Maxi для крепления AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
- Справка.

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor это надежная система, изготовленная фирмой Knauf USG Systems, обеспечивающая решающие преимущества в работе при сооружении всех видов зданий.

Knauf USG Systems образовалась как совместное предприятия между фирмами Knauf и USG, двумя ведущими поставщиками систем и строительных материалов для внутреннего и наружного использования.



Система вентилируемого фасада с деревянным каркасом на базе цементной плиты AQUAPANEL®

- 1- AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
- 2 - Базовая обшивка
- 3 - Несущий каркас
- 4 - Гипсокартонная плита Кнауф
- 5 - Паробарьер
- 6 - Изоляционный материал
- 7 - Деревянная рамная конструкция
- 8 - Клеящий и армирующий раствор AQUAPANEL®
- 9 - Силиконово-синтетическая смоляная штукатурка белая или дисперсионная штукатурка AQUAPANEL®
- 10 - Шпаклевка для швов AQUAPANEL® - серая и лента для швов - наружная
- 11 - Стеклосетка наружная AQUAPANEL®

к металлическим и деревянным каркасам.

- Саморезы AQUAPANEL® для крепления AQUAPANEL® Cement Board Outdoor к деревянным каркасам.

- Шпаклевка для швов AQUAPANEL® - серая - это шпаклевка на цементной основе для укладки наружной ленты для швов.

- Лента для швов наружная AQUAPANEL® (10 см) - это щелочестойкая сетчатая стеклоткань для усиления швов при наружном использовании. Она укладывается в шпаклевку для швов AQUAPANEL®.

- Армирующая лента AQUAPANEL® (33 см) - это крупноячеистое стекловолокно. Армирующая лента AQUAPANEL® применяется при наружных работах для усиления швов, если на клеющем и армирующем растворе AQUAPANEL® следует наложить слой краски. Она укладывается в шпаклевку для швов AQUAPANEL® - серую

- Клеящий и армирующий раствор на основе цемента с добавлением синтетических материалов AQUAPANEL® служит для шпаклевки поверхности AQUAPANEL® Cement Board Outdoor.

- Акриловый раствор AQUAPANEL® Betocoat представляет собой акрилополимерную смесь, которая после смешивания с портландцементом используется в качестве армирующего раствора.

- Стеклосетка наружная AQUAPANEL® - это голубая крупноячеистая стеклоткань для армирования по всей поверхности клеющего и армирующего раствора AQUAPANEL®

- Грунтовка наружная AQUAPANEL® - это готовая к употреблению синтетическая дисперсия с высокой стойкостью к щелочам для использования на нижнем слое штукатурки, на котором следует нанести наружную штукатурку AQUAPANEL®. Она регулирует впитывающую способность основания.

Качество, надежность и долговечность систем на базе цементной плиты AQUAPANEL® гарантируются только при использовании рекомендованных фирмой Knauf USG Systems материалов.