



АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная

900 x 1200 x 6 мм

Облегченная плита для внутреннего и наружного применения



Вес всего лишь 7 кг/м² – легко работать с плитами, сокращение расходов на транспортировку



Влагостойкость, устойчивость к образованию грибка и плесени



Высокая стабильность геометрических размеров



Негорючий материал класса НГ



Радиус сгиба плиты до 1 м (цельная плита)



Легкость раскроя



Не требуется предварительного сверления



Безопасность в использовании, гигиеничность



Технология EasyEdge® – ударопрочные края

**Будь уверен,
выбирай АКВАПАНЕЛЬ®**

AQUAPANEL®



Технические характеристики

Длина (мм)	1200
Ширина (мм)	900
Толщина (мм)	6
Минимальный радиус изгиба (м)	1
Вес (кг/м ²)	около 7,0
Плотность (кг/м ³)	около 950
Прочность на изгиб (МПа)	> 7
Показатель кислотности pH	12
Класс строительных материалов по ГОСТ 30244-94	НГ

Применение

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм* используется во внутренней и в наружной отделке. Во внутреннем применении АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная используется в качестве основания под плитку для отделки стен, криволинейных перегородок и арок, подвесных потолков, дверных и оконных откосов, шахт инженерных коммуникаций, обшивки печей, каминов и подоконников и др., для стен высотой до 2750 мм и весом плитки до 30 кг/м².

В наружных конструкциях применение АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная разнообразно. В частности:

1. В зданиях на стальном каркасе как основа для нанесения финишного покрытия совместно с ОСП, которое является силовой обшивкой.
2. Как облицовочный материал на подконструкции из стали или дерева, в том числе для реновации фасадов с несущими стенами из кирпича или блока.
3. Применяется для небольших участков, например, для обшивки балок или систем воздуховода, вертикальных поясов, подшивки свесов крыш, элементов кондиционирования или в аналогичных областях.

Соответствующее финишное покрытие для нанесения поверх АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная подбирается в зависимости от условий эксплуатации (например, декоративная штукатурка).

Подсистемы в наружном применении должны быть достаточно стабильны, чтобы нести плиту совместно с отделочным слоем. Наружное применение плиты ограничено для малоэтажных зданий (до 12 м) при ветровой нагрузке свыше 1,0 кН/м².

Характеристики

- Тонкий и легкий материал, простой в обработке и монтаже
- 100% влагостойкость
- Устойчивость к грибку и плесени
- Идеальная основа под облицовку плиткой и другие виды финишной отделки
- Экологически чистый и безопасный материал
- Легкость и негорючесть
- Простая обработка плиты – режется ножом
- Гнется в сухом виде с радиусом сгиба – до 1 м.

* В зависимости от требований конкретного проекта следует рассматривать использование цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя толщиной 12,5 мм или АКВАПАНЕЛЬ® Наружная толщиной 12,5 мм для внутренних и наружных работ.

Доставка

		Ш x Дл (мм)
Плиты/палета	100 шт	900 x 1200
Площадь/палета	108 м ²	900 x 1200
Артикул	535941	900 x 1200

Описание

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм* – влагостойкий строительный материал на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Предоставляет все преимущества технологии «сухого» строительства.

Края плиты имеют квадратную форму; торцевые кромки дополнительно армированы стекловолокном (технология EasyEdge®). Тонкая и чрезвычайно легкая плита обеспечивает надежную основу под финишную отделку в конструкциях фасадов и интерьеров. Материал просто монтировать. Плита негорючая: группа горючести НГ.

Обработка и монтаж

1. Монтаж и крепление плит АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная 6 мм происходит к деревянному или металлическому каркасу. Подконструкции должны быть подобраны в соответствии со статическими требованиями.

Расстояние между стоек для конструкций стен: макс. 400 мм.

2. При использовании АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная 6 мм для небольших участков и в качестве непосредственного применения на стальной каркас требования к каркасу следует рассчитывать отдельно, в зависимости от проекта.

3. Далее следуйте рекомендациям завода-изготовителя/инструкции поставщика системы (ЛСТК / ОСП), например, в случае защиты от погодных условий.

Транспортировка и хранение

Плиты можно перемещать только в вертикальном положении, используя тележку, или на паллете при помощи вилочного погрузчика. Снимая плиты, необходимо убедиться, что углы и кромки не повреждены.

Опорная поверхность должна быть в состоянии выдержать вес плит. Перед установкой необходимо обеспечить защиту АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм от влаги и неблагоприятных погодных условий. Перед монтажом намоченные плиты следует высушить с обеих сторон. При этом плиты укладываются горизонтально на поддон или прокладки.

Перед монтажом плиты должны акклиматизироваться. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

AQUAPANEL®

www.AQUAPANEL.ru

info@AQUAPANEL.com

© 2016 EN-02/16

АКВАПАНЕЛЬ® является технологически передовой системой строительства. Системность решения предполагает последовательность процесса от разработки идеи до завершения проекта. Цементные плиты АКВАПАНЕЛЬ®, аксессуары и сервисные услуги вместе составляют комплексное решение – вы можете быть уверены, что ваш проект осуществится в полном соответствии с планом.

АКВАПАНЕЛЬ® является зарегистрированным торговым знаком.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany

Компания сохраняет за собой право вносить любые технические изменения. Только актуальные печатные инструкции являются действительными. Наша гарантия распространяется только на продукцию компании, находящуюся в безупречном состоянии. Конструктивные и структурные свойства, а также физические характеристики зданий, возведенных с использованием систем KNAUF, могут быть обеспечены исключительно при использовании компонентов системы производства KNAUF или других изделий, специально рекомендованных KNAUF. Все сведения о количестве материалов, рекомендованном для использования в строительстве, составлены на основе эмпирических данных, которые не всегда корректно применимы к другим объектам строительства. Все права защищены. Все изменения, копирование и микрокопирование, в том числе частей текста, требуют специального разрешения Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany.