



АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита

Универсальная

1200 x 900 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 предварительное сверление



Безопасность в использовании, гигиеничность



Технология EasyEdge® – ударпрочные края

Технические характеристики

Длина (мм)	900
Ширина (мм)	1200
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	КМ0 (Негорючие материалы)

Применение

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм* используется во внутренней и наружной отделке. При внутреннем применении АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная служит основанием 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 плитки весом до 25 кг/м².

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

1. В зданиях на стальном и деревянном каркасах как основа для нанесения финишного покрытия совместно с OSB (ОСП) и другими материалами для обшивок, используемыми для обеспечения жесткости каркаса стен.
2. 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).

Обработка и монтаж

1. Монтаж и крепление плит АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная 6 мм производится к вертикальным стойкам каркаса, сечение и шаг которых должны быть подобраны в соответствии со статическими требованиями. Механическое крепление плиты самонарезающими винтами может выполняться при отрицательной температуре воздуха. «Мокрые» процессы, связанные с монтажом, такие как армирование стыков и шпаклевание, производятся при температуре воздуха не ниже +5°C.

Расстояние между стойками для конструкций стен: макс. 300 мм.

2. При наружном применении необходима силовая обшивка из плит OSB (ОСП) или подобных материалов. Шаг крепления саморезов 200 мм.

3. Крепление любых грузов в конструкции потолка и стен возможно только в закладные детали или траверсы, которые устанавливают между стойками каркаса.

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».

Плита имеет прямоугольную форму; торцевые кромки дополнительно армированы (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.

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

Транспортировка и хранение

При перевозке в открытых транспортных средствах продукция должна быть защищена от увлажнения.

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.

При хранении необходимо защищать плиты от влаги и погодных условий до монтажа на строительной площадке. Перед монтажом намокшие плиты следует высушить с обеих сторон. При этом плиты укладываются горизонтально на поддон или прокладку. Опорная поверхность должна быть в состоянии выдержать вес плит. При хранении цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® в условиях отрицательных температур, перед использованием плиты следует переместить на поддон в отопляемое помещение. Перед монтажом плиты должны акклиматизироваться. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

Доставка

		Д x Ш (мм)
Плиты/паллета	100 шт.	900x1200
Площадь/паллета	108 м ²	900x1200
Артикул	535941	900x1200

* 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.

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.ru

Ⓔ info@AQUAPANEL.com

© 2018 EN-05/18

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 сканирование, в том числе частей текста, требуют специального разрешения Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany.