



Фасад, с которым возможно все

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система

Общие характеристики

Фасадное решение КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система представляет собой эффективную альтернативу другим системам теплоизоляции наружных стен зданий. Строительная система отличается превосходными изоляционными свойствами и обеспечивает сохранность здания в течение длительного времени. Благодаря конструктивному решению вентилируемого зазора и определенным теплотехническим характеристикам основания под штукатурку, снижается риск появления грибка, плесени и т. п. Кроме того, применение согласованных друг с другом компонентов повышает эксплуатационные свойства фасада. Компоненты навесного фасада с системой наружной облицовки АКВАПАНЕЛЬ® Наружная и вся система в целом относятся к классу пожарной опасности строительных конструкций КО (не пожароопасные).



Преимущества в реализации

Благодаря технологии АКВАПАНЕЛЬ® фасад может быть реализован именно так, как того требует ваш проект или существующая геометрия здания. Данный способ строительства позволяет получить основание под штукатурку любой радиальной или лекальной кривизны так же легко, как и прямолинейную плоскость. Воплощайте свои проекты в реальность — мы будем рады вам в этом помочь!



Комплектная система

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система состоит из компонентов, оптимально согласованных между собой. В рамках данного решения вы получите полный комплект материалов: от анкерных креплений до штукатурки. Благодаря этому вы сможете полностью сконцентрироваться непосредственно на производстве строительных работ. Помимо высококачественных строительных материалов, мы предлагаем техническую поддержку и консультационные услуги.



Фасадные технологии от КНАУФ — решения и сервис на высоком уровне

Системные фасадные решения от КНАУФ легко и быстро воплощаются в жизнь с помощью подготовленных альбомов технических решений и проработанных спецификаций. Кроме того, при планировании строительных работ вам окажут поддержку технические консультанты, а при производстве работ — мастера-демонстраторы на строительном объекте. Компания КНАУФ также организует учебные курсы по комплектным системам АКВАПАНЕЛЬ®. При необходимости предоставляются расчеты несущей способности системы и предварительного расхода материалов для конкретного объекта.



Фасад завтрашнего дня, доступный уже сегодня

Фасад будущего обеспечивает надежную защиту слоя теплоизоляции от атмосферных воздействий и сохранение эксплуатационных характеристик конструкции в условиях повышенной влажности. Облицовка плитами АКВАПАНЕЛЬ® Наружная в качестве наружного экрана позволяет добиться архитектурной выразительности штукатурного фасада при всех преимуществах вентилируемого. Используя решение КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система, вы получаете бесшовную сплошную поверхность, а при необходимости и криволинейный вентилируемый фасад.

Безопасность в новых масштабах

Мы предлагаем инновационный продукт проверенного качества от компании КНАУФ — систему навесного вентилируемого фасада. Это совершенно новое решение в области фасадов, которое объединяет в себе преимущества системы с тонким наружным штукатурным слоем по технологии АКВАПАНЕЛЬ® и традиционных навесных фасадных систем. Данная технология обеспечивает абсолютно надежную теплоизоляцию и значительно большую свободу принятия архитектурных решений.

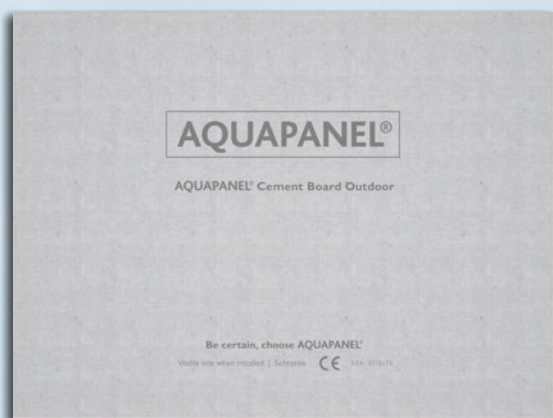
- **Круглогодичная защита стен от климатических воздействий**
- **Конструктивное разделение теплоизоляции и защитных мер от погодных явлений**
- **Снижение вероятности образования плесени и грибка**
- **Непожароопасная система**
- **Повышение эстетической привлекательности здания**

Высококачественный фасад от известного производителя

Строительная система, стойкая к атмосферным воздействиям и влаге

Во многих случаях способность сопротивляться воздействию влаги является основным фактором, определяющим качество и долговечность строительной конструкции.

Элементом наружного экрана навесного фасада является АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная. Плиты АКВАПАНЕЛЬ® Наружная — долговечный строительный материал, имеющий высокую устойчивость к различным климатическим воздействиям: ветру, дождю, снегу, изменению температуры и проч. Обшивка из плит АКВАПАНЕЛЬ® Наружная применяется в строительных системах в качестве несущего основания для нанесения тонкого внешнего штукатурного слоя.



Цементные плиты АКВАПАНЕЛЬ® Наружная имеют высокую стойкость к климатическим воздействиям и отвечают всем требованиям, предъявляемым к материалам для облицовки фасадов:

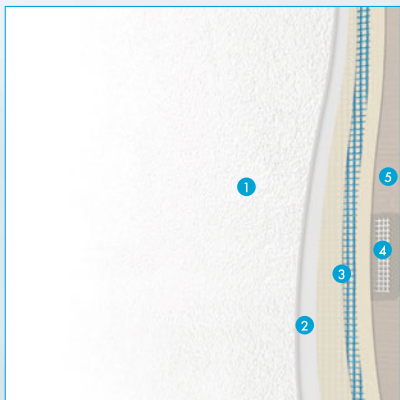
- влагостойкость;
- размерно-геометрическая стабильность при изменении влажности;
- биостойкость — устойчивость к образованию грибка и плесени;
- паро- и воздухопроницаемость.

Плиты АКВАПАНЕЛЬ® Наружная являются идеальным материалом для создания несущего основания в фасадных системах с тонким внешним штукатурным слоем. Это подтверждается результатами различных испытаний и исследований.



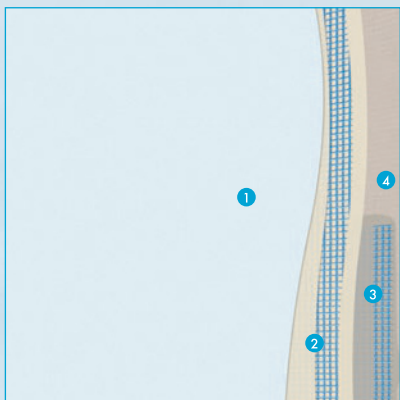
Виды декоративной отделки

Декоративная штукатурка



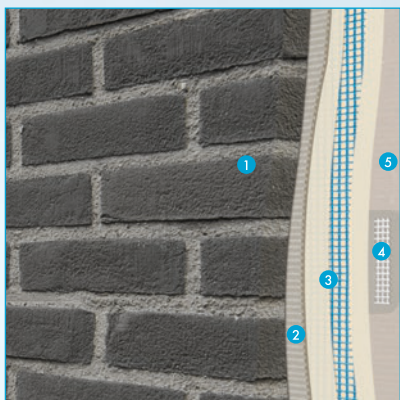
1. Декоративная штукатурка
2. Базовый штукатурный слой
3. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка белая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая сетка
4. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка серая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента (10 см)
5. АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная

Окраска



1. Окрасочные составы
2. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка белая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая сетка
3. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка серая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента (10 см)
4. АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная

Декоративная облицовка



1. Покрытие из плитки или кирпича
2. Грунтовка
3. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка белая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая сетка
4. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка серая и АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента (10 см)
5. АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная

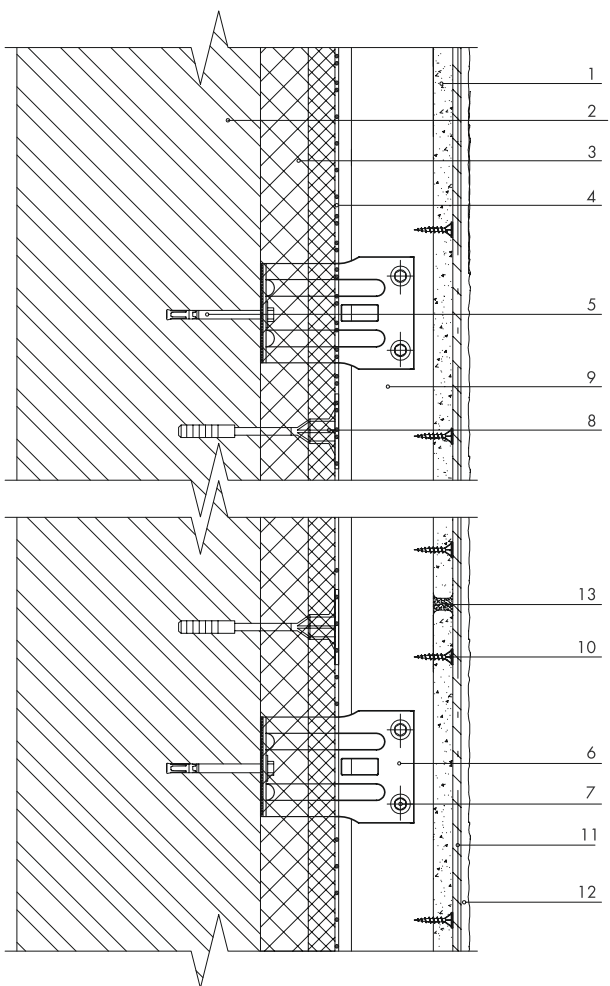
Конструкция

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система

Общий вид



Вертикальный разрез



Описание системы

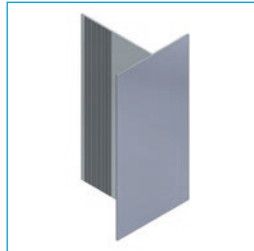
1. АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция негорючая
4. Ветро- и гидроветрозащитная мембрана
5. Крепежный анкер
6. Кронштейн с шайбой и терморазрывной прокладкой
7. Заклепка или саморез Ø4,8x28 с прокладкой из ЭПДМ-резины
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальная направляющая (крепежный профиль)
10. АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SB 25
11. Армированный стеклосеткой базовый штукатурный слой
12. Декоративная штукатурка
13. Штукатурно-клеевая смесь КНАУФ-Северенер с армирующей лентой

Системные компоненты

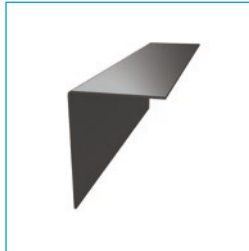
Конструкция КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система комплектуется специально разработанными компонентами, идеально согласованными между собой.



АКВАПАНЕЛЬ®
Цементная плита Наружная



Крепежный профиль
Т-образный



Крепежный профиль
Г-образный



Элемент анкерного
крепления



Терморазрывная прокладка



Крепежный кронштейн



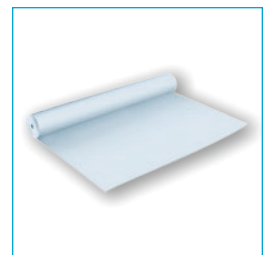
АКВАПАНЕЛЬ®
Шурупы SB



Соединительные элементы
несущей конструкции
(шурупы, заклепки)



Фасадные
теплоизоляционные плиты



Ветро- и гидрозащитные
мембраны Tyvek®



Дюбель крепления
теплоизоляции



АКВАПАНЕЛЬ®
Шпаклевка серая



АКВАПАНЕЛЬ®
Армирующая лента (10 см)



АКВАПАНЕЛЬ®
Шпаклевка белая



АКВАПАНЕЛЬ®
Армирующая сетка



КНАУФ-Северен
штукатурно-клеявая смесь



Финишное отделочное
покрытие

KNAUF

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 применением систем KNAUF, могут быть обеспечены исключительно при использовании компонентов системы производства KNAUF или других изделий, специально рекомендованных KNAUF. Все сведения о количестве материалов, рекомендованных для использования в строительстве, подготовлены на основе эмпирических данных, которые не всегда корректно применимы к другим объектам строительства. Все права защищены. Все изменения, копирование и ксерокопирование, в том числе частей текста, требуют специального разрешения Knauф Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany.

АКВАПАНЕЛЬ® является зарегистрированным торговым знаком.

RU/05.18



IDEA | DESIGN | PLAN | REALISATION | COMPLETION

AQUAPANEL®

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.



www.AQUAPANEL.ru

www.KNAUF.by

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система

Сбытовая организация

БЕЛАРУСЬ

ОАО «БЕЛГИПС» (г. Минск)

+375 17 543 59 28

info-by@knauf.com

knauf.by