



Фасад, с которым возможно все

Навесная фасадная система с воздушным зазором АКВАПАНЕЛЬ®

**Будь уверен,
выбирай АКВАПАНЕЛЬ®**

AQUAPANEL®

Общие характеристики

Навесной вентилируемый фасад с системой наружной облицовки АКВАПАНЕЛЬ® представляет собой эффективную альтернативу другим системам теплоизоляции наружных стен зданий. Система отличается превосходными изоляционными свойствами и обеспечивает сохранность здания в течение длительного времени. Благодаря конструктивному решению вентилируемого зазора и определенных теплотехнических характеристик 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 вентилируемого 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. Технология 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

Навесной вентилируемый фасад с системой наружной облицовки АКВАПАНЕЛЬ® 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 объекте строительства. 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 Навесной вентилируемый фасад АКВАПАНЕЛЬ®, вы получаете бесшовную сплошную поверхность, а при необходимости и криволинейный вентилируемый фасад.

Безопасность в новых масштабах

Мы предлагаем вам 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**

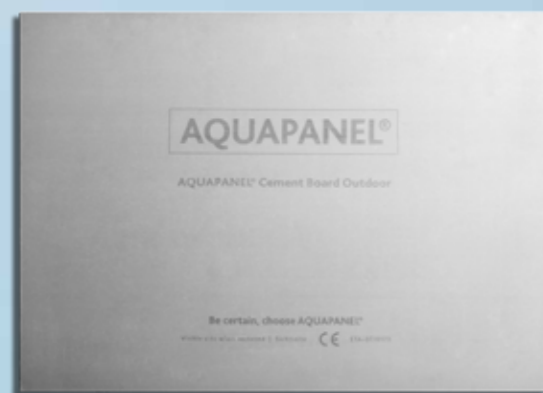


Высококачественный фасад от известного производителя

Система, стойкая к атмосферным воздействиям и влаге

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

Элементом наружного экрана Навесной фасадной системы является АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Наружная – AQUAPANEL® Cement Board Outdoor. Плиты АКВАПАНЕЛЬ® Наружная – долговечный строительный материал, имеющий высокую устойчивость к различным климатическим воздействиям: ветру, дождю, снегу, изменению температуры и т. д. Обшивка из плит АКВАПАНЕЛЬ® Наружная применяется в системах в качестве несущего основания для нанесения тонкого внешнего штукатурного слоя.



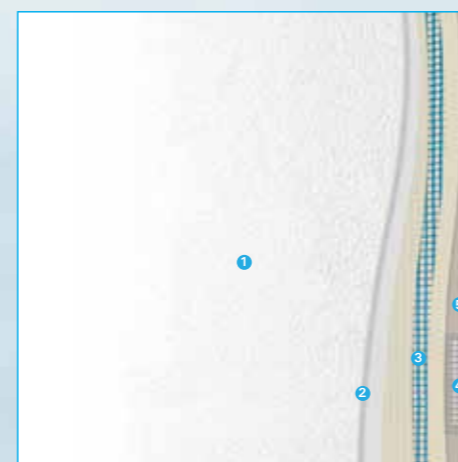
Цементные плиты АКВАПАНЕЛЬ® Наружная имеют высокую стойкость к климатическим воздействиям и отвечают всем требованиям, предъявляемым к материалам для облицовки фасадов:

- 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

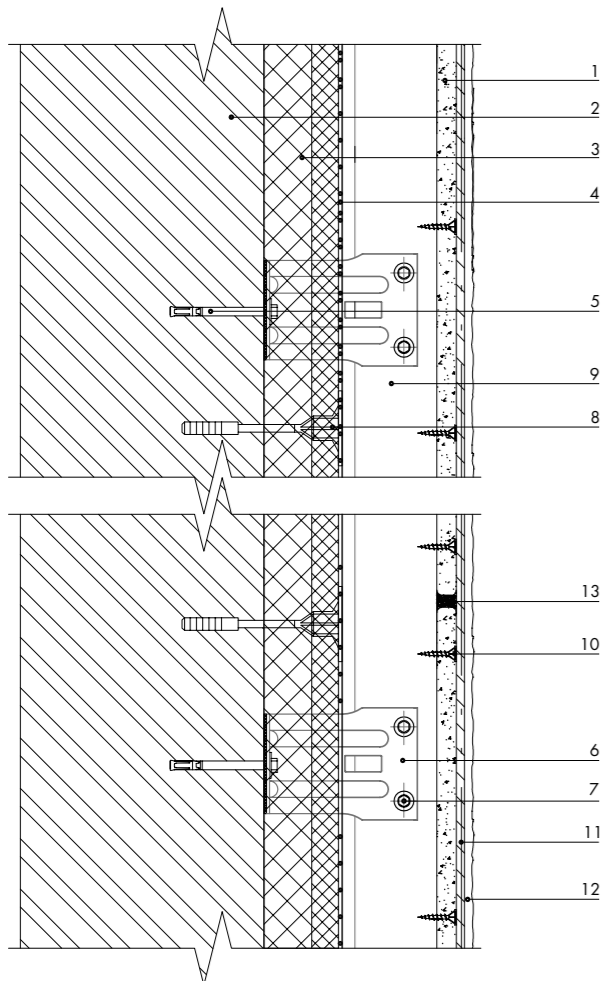
Конструкция

Навесная фасадная система с воздушным зазором АКВАПАНЕЛЬ®

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. АКВАПАНЕЛЬ® Шпаклевка для швов

Системные компоненты

Система Навесного вентилируемого фасада создана на основе специально разработанных отдельных компонентов, идеально согласованных между собой.



АКВАПАНЕЛЬ®
Цементная плита Наружная



Крепежный профиль
Т-образный



Крепежный профиль
Г-образный



Элемент анкерного
крепления



Терморазрывная прокладка



Крепежный кронштейн



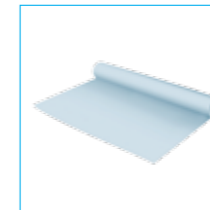
АКВАПАНЕЛЬ®
Шурупы SB



Соединительные элементы
несущей конструкции
(шурупы, заклёпки)



Фасадные
теплоизоляционные плиты



Ветро- и гидрозащитные
мембраны Tyvek



Дюбель крепления
теплоизоляции



АКВАПАНЕЛЬ®
Шпаклевка серая для
заделки швов



АКВАПАНЕЛЬ®
Лента армирующая (10 см)



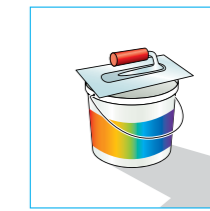
АКВАПАНЕЛЬ®
Шпаклевка белая



АКВАПАНЕЛЬ®
Армирующая сетка



КНАУФ-Севенер
штукатурно-клеевая смесь



Финишное отделочное
покрытие

Компания сохраняет за собой право вносить в систему любые технические изменения. Печатная инструкция является действительной только в том случае, если ее содержание соответствует фактической конструкции системы и входящим в ее состав комплектующим изделиям и материалам. Наша гарантия распространяется только на продукцию компании, находящуюся в безупречном состоянии. Необходимые эксплуатационные 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, рекомендованном для строительства, составлены на основе эмпирических данных, которые не всегда могут быть применимы к другим объектам строительства. Все права защищены. Все изменения, копирование и ксерокопирование, в том числе частей текста, требуют специального разрешения Knauf USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany.

AQUAPANEL® является зарегистрированным торговым знаком.

RU/08.14



IDEA | DESIGN | PLAN | REALISATION | COMPLETION

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® является технологически передовой системой строительства. Системность решения предполагает последовательность процесса от этапа проектирования до завершения строительства. Цементные плиты AQUAPANEL®, комплектующие изделия и материалы, а также сервисные услуги вместе составляют комплексное решение. Это гарантия того, что ваш объект будет реализован в полном соответствии с проектом.

www.AQUAPANEL.com
www.AQUAPANEL.ru

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Наружная стена

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ | ООО "КНАУФ ГИПС" (г. Красногорск)

Московская сбытовая дирекция
(г. Красногорск)
+7 (495) 937-9595
infomarket@knauf.ru

Северо-Западная сбытовая дирекция
(г. Санкт-Петербург)
+7 (812) 718-8194
info-spb@knauf.ru

Юго-Западная сбытовая дирекция
(г. Новомосковск)
+7 (48762) 29-291
KMN-info@knauf.ru

Южная сбытовая дирекция
(г. Краснодар)
+7 (861) 267-8030
kuban@knauf.ru

Казанское отделение Южной СД
(г. Казань)
+7 (843) 526-0312
kazan@knauf.ru

Сочинское отделение Южной СД
(г. Сочи)
+7 (8622) 960-705
sochi@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция
(г. Челябинск)
+7 (351) 771-0209
info74@knauf.ru

Пермское отделение Уральской СД
(г. Пермь)
+7 (342) 220-6539
perm@knauf.ru

Восточная сбытовая дирекция
(г. Иркутск)
+7 (3952) 290-032
info_irk@knauf.ru

Новосибирское отделение Восточной сбытовой дирекции
(г. Новосибирск)
+7 (383) 355-4436
info54@knauf.ru

Хабаровское отделение Восточной сбытовой дирекции
(г. Хабаровск)
+7 (4212) 318-833
khabarovsk@knauf.ru

БЕЛАРУСЬ

ООО "КНАУФ МАРКЕТИНГ"
(г. Минск)
+37 (517) 295-6006
info@knauf.by

УКРАИНА

ДП "КНАУФ СЕРВИС УКРАИНА"
(г. Киев)
+38 (044) 277-9900
info@knauf.ua

ГРУЗИЯ

ООО "КНАУФ МАРКЕТИНГ ТБИЛИСИ"
(г. Тбилиси)
+995 (32) 242-502
info@knauf.ge

АРМЕНИЯ

ООО «КНАУФ АРМЕНИЯ»
(г. Ереван)
+37 (410) 501-420
info@knauf.am

АЗЕРБАЙДЖАН

ООО "КНАУФ МАРКЕТИНГ БАКУ"
(г. Баку)
+994 (12) 497-7908
info@knauf.az

КАЗАХСТАН

ТОО "КНАУФ ГИПС КАПЧАГАЙ"
Предприятие с участием ДЭГ
(г. Капчагай)
+7 (727) 227-10-77
info@knauf.kz

УЗБЕКИСТАН

ИП ООО "КНАУФ ГИПС БУХАРА"
(ф-л в г. Ташкент)
+99 (871) 150 1159
info@knauf.uz

КЫРГЫЗСТАН

ООО «КИРГИЗСКИЙ КНАУФ МАРКЕТИНГ»
(г. Бишкек)
+99 (631) 297 63-63
ksn.knauf@mail.ru

ТАДЖИКИСТАН

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ ДУШАНБЕ»
(г. Душанбе)
+99 (237) 221 15-27
info@knauf.tj

ТУРКМЕНИСТАН

ТОО "КНАУФ ГИПС КАПЧАГАЙ."
Предприятие с участием ДЭГ
(г. Ашхабад)
+99 (312) 23-4767
knaufim@gmail.com

МОНГОЛИЯ

ООО "КНАУФ ГИПС"
(г. Улан-Батор)
+97 (670) 117-008
info@knauf.mn