Гладкий бесшовный фасад –

надежная защита утеплителя от воздействия дождя и ветра

Фасад – это конструктивный элемент здания, по которому заказчик «встречает» готовый объект. Именно от гидро-, тепло- и звукоизоляционных свойств фасада, а также от его способности гармонично вписываться в заданное пространство во многом зависит общая оценка проделанной работы. Эффективно защитить стену и слой теплоизоляции от атмосферных воздействий, не нанеся при этом ущерба внешнему виду сооружения и кошельку инвесторов, позволяет КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система.

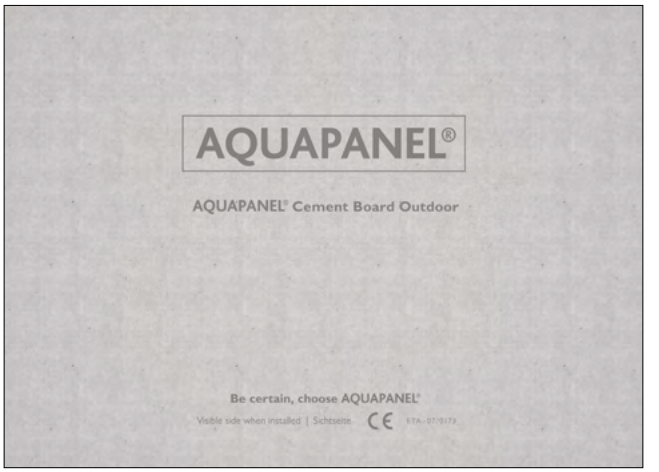
Данная разработка представляет собой комплектное решение сухого строительства, включающее материалы облицовки, подоблицовочную конструкцию (несущие кронштейны и направляющие профили) и оптимально подобранный по толщине слой теплоизоляции. В качестве обшивки используется АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная с различными видами отделки. Плита изготавливается из портландцемента с добавлением легкого минерального заполнителя. Ее тыльная и лицевая стороны армированы стеклосеткой, что позволяет изгибать материал и получать поверхности любой радиальной или лекальной кривизны. При этом попадание воды и снега за облицовку исключено, так как на ней отсутствуют русты. В результате утеплитель внутри системы сохраняет свои характеристики вне зависимости от влажности воздуха и погодных условий.

Плита прикрепляется к каркасу на относе от слоя теплоизоляции (до 250 мм). Образовавшийся зазор обеспечивает вентиляцию ограждающих конструкций и своевременное удаление конденсируемой влаги с поверхности стены. В дополнение к этому воздушная прослойка частично нивелирует перепады температуры внутреннего и наружного воздуха и упрощает процесс формирования комфортного микроклимата в самом здании.

В целях обеспечения высокого качества монтажа КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система комплектуется не только кронштейнами, облицовочными плитами и слоем теплоизоляции на основе влагостойкой и водоотталкивающей минеральной ваты, но и всеми расходными материалами и изделиями, необходимыми для устройства фасада:

- паропроницаемой мембраной, защищающей утеплитель от продувания и эмиссии волокна;
- анкерными и тарельчатыми дюбелями;
- деталями примыкания системы к оконным проемам, углам, крыше, цоколю и другим участкам здания.

Комплексный характер решения позволяет значительно повысить скорость работ и снизить трудозатраты. Кроме того, в помощь архитекторам, строителям и проектировщикам компания КНАУФ предоставляет подготовленные альбомы технических решений и проработанные спецификации. При необходимости в случае разработки нетиповых проектов можно обратиться за консультацией к техническим специалистам КНАУФ, запросить демонстрацию применения системы непосредственно на строительной площадке или посетить учебные курсы по продуктам направления АКВАПАНЕЛЬ®. Также эксперты КНАУФ готовы



АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная

предоставить расчеты несущей способности фасада и предварительного расхода материалов для каждого конкретного объекта.

Использование системы от КНАУФ возможно как в уже возведенных зданиях, требующих улучшения эстетики с минимальными экономическими потерями, так и в ходе реализации проектов, предполагающих сохранение оригинальных стен. Никакого дополнительного усиления первичной структуры сооружения для проведения данных строительных работ не требуется, расчеты могут быть произведены на основе существующих статических характеристик.

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система широко применяется для создания гладких бесшовных поверхностей и криволинейных вентилируемых фасадов общественных сооружений, офисных, торговых и жилых зданий высотой до 75 м. Во многом популярность данной строительной системы обусловлена ее способностью выравнивать дефекты стен. Трещины, сколы и другие наружные повреждения, связанные с эксплуатацией здания, скрываются за вновь установленной облицовкой, которая формирует обновленный вид фасада. Решение той же самой задачи посредством оштукатуривания поверхности занимает в разы больше времени и зачастую имеет более высокую стоимость в смете.

Предлагаемые КНАУФ вентилируемые фасады подходят для отделки самыми разнообразными материалами, включая окраску, простое и декоративное оштукатуривание, облицовку натуральным или искусственным камнем, виниловым или металлическим сайдингом, клинкерным кирпичом или плиткой. Что важно, при желании на одном и том же фасаде можно сочетать несколько материалов и фактур финишной поверхности, добиваясь тем самым большей архитектурной выразительности здания. Учитывая способность наружной цементной плиты выдерживать нагрузку до 40 кг/м^2, количество вариантов ограничивается только фантазией заказчика и исполнителя.

КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Навесная фасадная система

ООО «КНАУФ ГИПС»
Бесплатный телефон по России: 8-800-770-76-67

AQUAPANEL®

www.aquapanel.ru