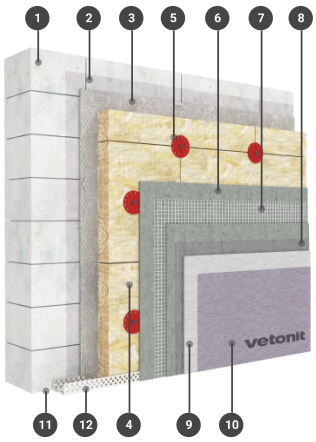
Vetonit терм мин (кварц + мин.штукатурка + краска)



1 Основание*
2 Грунтовка VETONIT ПРИМ МУЛЬТИ УНИВЕРСАЛ
3 Клеевая смесь для монтажа теплоизоляции VETONIT ФАСАД МВ ФИКС
4 Теплоизоляция VETONIT ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД
5 Тарельчатый анкер*
6 Усиленная армировочно-клеевая смесь VETONIT ФАСАД С100 ФОРС
7 Сетка VETONIT ФАСАД 2000
8 Грунтовка VETONIT ПРИМ ФАСАД
9 Минеральная декоративная штукатурка VETONIT МИН ДЕКОР
10 Фасадная силикатная краска VETONIT ТОН СИЛИКАТ
11 Герметик VETONIT ГИБРИД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
12 Стартовый алюминиевый профиль*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Система Vetonit терм мин (Ветонит терм мин) с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит и с минеральным защитно-декоративным финишным слоем (класс надежности СФТК по применению СК1 по ГОСТ Р 56707-2023, класс пожарной опасности системы К0) применяется при утеплении ограждающих стеновых конструкций зданий и сооружений различного назначения с наружной стороны при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте. Система выполняет одновременно защитную и декоративную функции, снижая затраты на отопление и кондиционирование, а также придавая фасадам эстетичный внешний вид.
СФТК устанавливают на наружных поверхностях ограждающих стеновых конструкций зданий. Они предназначены для приведения фактических теплозащитных характеристик наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений к требуемым для района строительства показателям.

Преимущества

- Высокие теплоизоляционные свойства: снижение затрат на кондиционирование и отопление
- Высокая надежность и долговечность системы, подтвержденная климатическими испытаниями (класс надежности по применению СК1, класс устойчивости климатическим воздействиям КВ1)
- Высокая архитектурная привлекательность системы
- Возможности применения на зданиях всех степеней огнестойкости
- Возможность применения на зданиях всех классов функциональной пожарной опасности (в том числе Ф1.1 и Ф4.1.)
- Класс пожарной опасности системы К0
- Подтвержденная долговечность красок не менее 25 лет
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 56707-2023

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Основание

Подходящим основанием для устройства СФТК Vetonit являются стены, выполненные из бетона, полнотелых керамических или силикатных кирпичей, пенобетона, газобетона, ячеистых блоков, керамических блоков, пустотелого кирпича. Основание под СФТК должно обладать механическими характеристиками, позволяющими производить механическую фиксацию плит теплоизоляции.

Грунтовка VETONIT ПРИМ МУЛЬТИ УНИВЕРСАЛ

Предназначена для подготовки строительного основания перед монтажом плит теплоизоляции при устройстве СФТК (Vetonit). Универсальная укрепляющая грунтовка Vetonit прим мульти универсал обеспыливает поверхность, укрепляет и выравнивает впитывающую способность основания, увеличивая прочность сцепления клеевой смеси. При устройстве СФТК в условиях пониженных температур (от -10 до +5 С) грунтование строительного основания не производится.

Альтернативные продукты:

Vetonit прим фасад

Vetonit МД 16 суперконцентрат

Vetonit прим оптимус

Клеевая смесь для монтажа теплоизоляции VETONIT ФАСАД МВ ФИКС

Универсальная клеевая смесь Vetonit фасад МВ фикс предназначена для монтажа теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола на следующие основания: бетон, кирпичная кладка из керамического и силикатного кирпича, поверхности, оштукатуренные цементными, цементно-известковыми штукатурками, поверхности из ячеистого бетона. Толщина клеевого слоя при монтаже теплоизоляции должна находиться в диапазоне от 5 до 25 мм. При монтаже в условиях пониженной температуры окружающей среды и основания ниже +5 С необходимо использовать клеевую смесь Vetonit фасад МВ фикс зима или армировочно-клеевую смесь Vetonit фасад С100 форс зима (зимнюю смесь допускается примерять при температуре окружающей среды и основания от +10 до -10 С) без предварительного грунтования строительного основания.

Альтернативные продукты:

Vetonit фасад С100 форс (сила)

Vetonit фасад А100

Vetonit фасад Р200

Vetonit теплофасад

Vetonit фасад С100 форс (сила) зима

Vetonit фасад МВ фикс зима

Теплоизоляция VETONIT ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД

Для устройства теплоизоляционного слоя в составе комплексных решений Vetonit терм мин применяются негорючие минераловатные плиты из кварцевого волокна Vetonit Штукатурный Фасад с прочностью на сжатие не менее 45 кПа и прочностью при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям не менее 15 кПа, толщиной от 30 до 200 мм. Высокая паропроницаемость материала исключает избыточное накопление влаги в конструкции.

Альтернативные продукты:

Vetonit ШтукатурныйФасад Стронг 150мм

Vetonit ШтукатурныйФасад Стандарт 150мм

Vetonit Фасад Лайт 150мм

Тарельчатый анкер

Для дополнительного крепления теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация) применяются тарельчатые анкеры Термоклип Стена 1MS. В качестве вариантов могут применяться также тарельчатые анкеры: FasadPro; Ejot H5; Ejot TID-T-L; Ejot TID-T-LS; Термоклип Стена 1MT; Термоклип Стена 1MH; HOLDEX TA10-T или аналоги, соответствующие требованиям ГОСТ 58359 и ГОСТ Р 56707.

Усиленная армировочно-клеевая смесь VETONIT ФАСАД С100 ФОРС

Усиленная армировочно-клеевая смесь Vetonit фасад С100 форс предназначена для создания базового штукатурного армированного слоя на поверхности теплоизоляционных плит. В свежий слой клеевого раствора укладывается армирующая щелочестойкая стеклосетка и утапливается в клеевой раствор. Толщина базового штукатурного слоя должна составлять не менее 3 мм и не более 8 мм. Для создания базового штукатурного слоя при температуре окружающей среды от -10 до +5 С необходимо использовать армировочно-клеевую смесь Vetonit фасад С100 форс зима.

Альтернативные продукты:

Vetonit фасад А100

Vetonit фасад Р200

Vetonit теплофасад

Vetonit фасад С100 форс (сила) зима

Сетка VETONIT ФАСАД 2000

Фасадная стеклосетка с щелочестойкой пропиткой Vetonit фасад 2000 имеет высокую прочность на разрыв как в продольном, так и в поперечном направлении. Сетка должна располагаться в верхней трети базового штукатурного-слоя и покрываться слоем клея толщиной не менее 1 мм, а в месте перехлёста сеток - не менее 0,5 мм. Перехлёст соседних полотен сеток должен составлять не менее 10 см. В качестве альтернативных фасадных сеток могут применяться аналоги, соответствующие требованиям ГОСТ Р 55225.

Грунтовка VETONIT ПРИМ ФАСАД

Грунтовка глубокого проникновения Vetonit прим фасад предназначена для обеспыливания, укрепления и снижения впитывающей способности поверхности базового штукатурного армированного слоя перед нанесением минеральных декоративных штукатурок, а также подготовки основания перед приклейкой плит теплоизоляции. Паропроницаемая. Атмосферостойкая. При устройстве СФТК в условиях пониженных температур (от -10 до +5 С) грунтование базового штукатурного слоя не производится.

Альтернативные продукты:

Vetonit прим мульти универсал

Vetonit МД 16 суперконцентрат

Vetonit прим оптимус

Минеральная декоративная штукатурка VETONIT МИН ДЕКОР

Для создания декоративного слоя применяется минеральная декоративная цементно-известковая штукатурка Vetonit мин декор, которая требует последующей окраски. Штукатурка может быть нескольких видов фактур: зернистая («шуба») с размерами зерен 1.5/2.0 мм и бороздчатая («короед») с размером зерна 2.0/3.0 мм. Толщина слоя должна соответствовать максимальному размеру зерна заполнителя. Для создания декоративного слоя при температуре окружающей среды от -10 до +5 С необходимо использовать Vetonit мин декор зима без предварительного грунтования базового штукатурного слоя.

Альтернативные продукты:

Vetonit мин декор зима 2.0мм «шуба»

Vetonit мин декор 1.5мм «шуба»

Vetonit мин декор 2.0мм «короед»

Vetonit мин декор 3.0мм «короед»

Фасадная силикатная краска VETONIT ТОН СИЛИКАТ

Для окраски минеральной декоративной штукатурки Vetonit мин декор используется фасадная силикатная краска Vetonit тон силикат. Высокая прочность сцепления с поверхностью и высокая паропроницаемость, атмосферо- и морозостойкость, устойчивость к ультрафиолету и к воздействию щелочей и выхлопных газов. Цвет - белый/ колеруется в соответствии с цветовой палитрой Vetonit Колор Спектрум, RAL, NCS и другими системами. Для увеличения цветостойкости окрасочного покрытия рекомендуется использовать цвета с коэффициентом отражения 25 - 30 %.

Альтернативные продукты:

Vetonit тон акрилат

Vetonit тон силикон фибра

Герметик VETONIT ГИБРИД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Для герметизация оконных откосов изнутри и снаружи зданий, подоконников; для герметизации примыканий фасада к цоколю, дверям окнам, отливам, козырькам, капельникам; для герметизации трещин в различных материалах. Используется для устройства разгрузочных температурно-деформационных швов базового штукатурного слоя, а также защитно-декоративного финишного слоя из штучных материалов. Применяется при температуре от +90 до -60С.

Стартовый алюминиевый профиль

Опорный (стартовый) профиль для монтажа нижнего ряда теплоизоляционных плит устанавливается по периметру здания. В комплекте с цокольным профилем идут пластиковые соединители профиля (по длине) и дистанционные проставки (прокладки) для крепления профиля к основанию. Стартовый профиль закрепляется к строительному основанию механическим способом при помощи дюбель-гвоздей.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/shtukaturnye-fasady/7000334