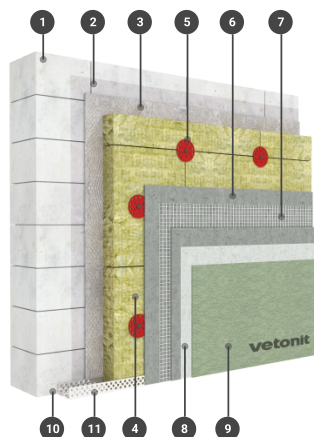


# Vetonit терм мин про (базальт + силиконовая штукатурка)



- 1 Основание\*
- 2 Грунтовка VETONIT ПРИМ ФАСАД
- 3 Клеевая смесь для монтажа теплоизоляции VETONIT ФАСАД МВ ФИКС
- 4 Теплоизоляция VETONIT ФАСАД-ОПТИМА
- 5 Тарельчатый анкер\*
- 6 Усиленная армировочно-клеевая смесь VETONIT ФАСАД С100 ФОРС
- 7 Сетка VETONIT ФАСАД 2000
- 8 Грунтовка VETONIT ПРИМ ЮНИ
- 9 Силиконовая декоративная штукатурка VETONIT ПАС СИЛИКОН
- 10 Герметик VETONIT ГИБРИД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 11 Стартовый алюминиевый профиль\*

\* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Система Vetonit терм мин про (Ветонит терм мин про) с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит и с полимерным защитно-декоративным финишным слоем (класс надежности СФТК по применению СК0 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 СК0, класс устойчивости климатическим воздействиям КВ0)
- Высокая архитектурная привлекательность системы
- Возможности применения на зданиях всех степеней огнестойкости
- Возможность применения на зданиях всех классов функциональной пожарной опасности (кроме Ф1.1 и Ф4.1.)
- Класс пожарной опасности системы К0
- Подтвержденная долговечность декоративного покрытия 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 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 строительного основания не производится.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit прим мульти универсал  
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  
Vetonit фасад А100  
Vetonit фасад Р200  
Vetonit теплофасад  
Vetonit фасад С100 форс зима  
Vetonit фасад МВ фикс зима

### **Теплоизоляция VETONIT ФАСАД-ОПТИМА**

Для устройства теплоизоляционного слоя в составе комплексных решений Vetonit терм мин про применяются негорючие минераловатные плиты из базальтового волокна Vetonit Фасад-Оптимa с прочностью на сжатие не менее 45 кПа и прочностью при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям не менее 15 кПа, толщиной от 50 до 200 мм. Высокая паропроницаемость материала исключает избыточное накопление влаги в конструкции.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit Фасад Стронг 150мм  
Vetonit Фасад 100мм  
Vetonit Фасад-Плюс 150мм  
Vetonit Фасад-Мастер 150мм  
Vetonit Фасад-Стандарт 150мм  
ISOROC Изофас Стронг 150мм  
ISOROC Изофас-110 160мм  
ISOROC Изофас-140 150мм  
ISOROC Изофас-СЛ 100мм

### **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 C100 ФОРС**

Усиленная армировочно-клеевая смесь Vetonit фасад C100 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 C100 форс зима.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit фасад C100 форс 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. Перехлест 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 ЮНИ**

Высококачественная фасадная грунтовка Vetonit прим юни предназначена для подготовки поверхности перед нанесением декоративных штукатурок на акриловой, силикатно-силиконовой, силиконовой основе. Выравнивает впитывающую способность основания, тонирует поверхность, облегчает нанесение декоративных штукатурок, укрепляет поверхность. При устройстве СФТК в условиях пониженных температур (от -10 до +5 С) грунтование базового штукатурного слоя не производится.

### **Силиконовая декоративная штукатурка VETONIT ПАС СИЛИКОН**

Для создания декоративного слоя применяется силиконовая декоративная фасадная штукатурка Vetonit пас силикон. Штукатурка может быть нескольких видов фактур: зернистая («шуба») и бороздчатая («короед») с размерами зерен 1.5/2.0 мм. Толщина слоя должна соответствовать максимальному размеру зерна заполнителя. Цвет - белый/ колеруется в соответствии с цветовой палитрой Vetonit Колор Спектр, RAL, NCS и другими системами. Для увеличения цветостойкости окрасочного покрытия рекомендуется использовать цвета с коэффициентом отражения 25 - 30 %.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit пас акрилат 2.0мм «шуба»

Vetonit пас ЭкстраКлин 2.0мм «шуба»

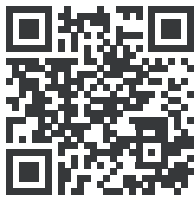
Vetonit пас декофино 1.0мм «шуба»

### **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.



Подробнее на странице: <https://hub.vetonit.com/solutions/sets/shtukaturnye-fasady/7000328>