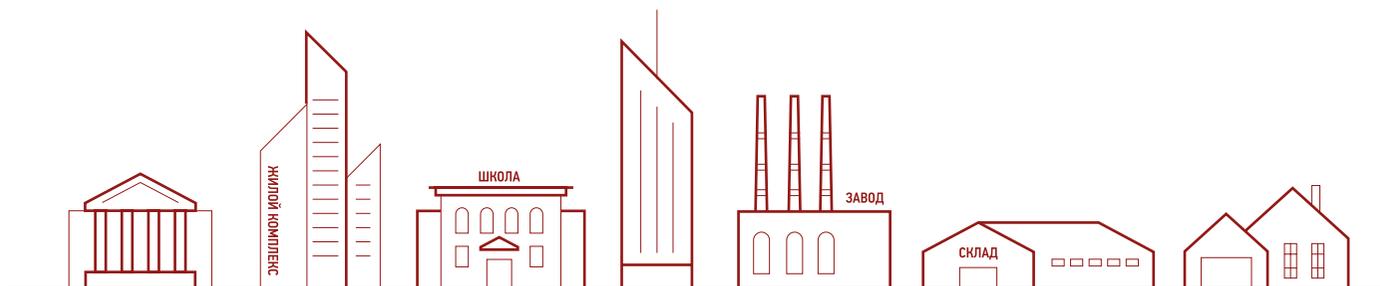


Baumit - White Hills & Baumit - White Hills Mineral EPS

с и с т е м а ф а с а д н о й т е п л о и з о л я ц и и



ПРЕИМУЩЕСТВА

Долговечность фасадных системы теплоизоляции «Baumit - White Hills» обеспечивается применением материалов, имеющих определенную установленную стойкость по следующим параметрам:



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ



**СТОЙКОСТЬ К
ОРГАНИЧЕСКИМ
ПОРАЖЕНИЯМ**



**АНТИКОРРОЗИОННАЯ
СТОЙКОСТЬ**

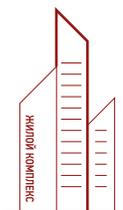


**СТОЙКОСТЬ К
ВОЗДЕЙСТВИЯМ
ВЫСОКИХ И НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУР**

и другим разрушающим
воздействиям
окружающей среды.

Системы предусматривают специальную защиту всех строительных конструкций и элементов, соприкасающихся или остающихся под системой теплоизоляции и входящих с ней в непосредственный контакт. Системы «Baumit - White Hills» являются комплексным инженерным решением.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



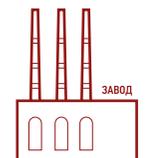
**Многоэтажные жилые
здания**



**Объекты социальной
инфраструктуры**



**Оформление цокольной
части высотных зданий**



**Коммерческие и
промышленные объекты**



**Сельскохозяйственные
и складские здания**



Частное домостроение

Системы «Baumit - White Hills» предназначены для облицовки и придания необходимых теплозащитных свойств наружным ограждающим конструкциям жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных, складских и других зданий и сооружений любых уровней ответственности.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

Монтаж «Baumit - White Hills» возможен на следующих видах прочных, и способных нести нагрузку ОСНОВАНИЯХ:

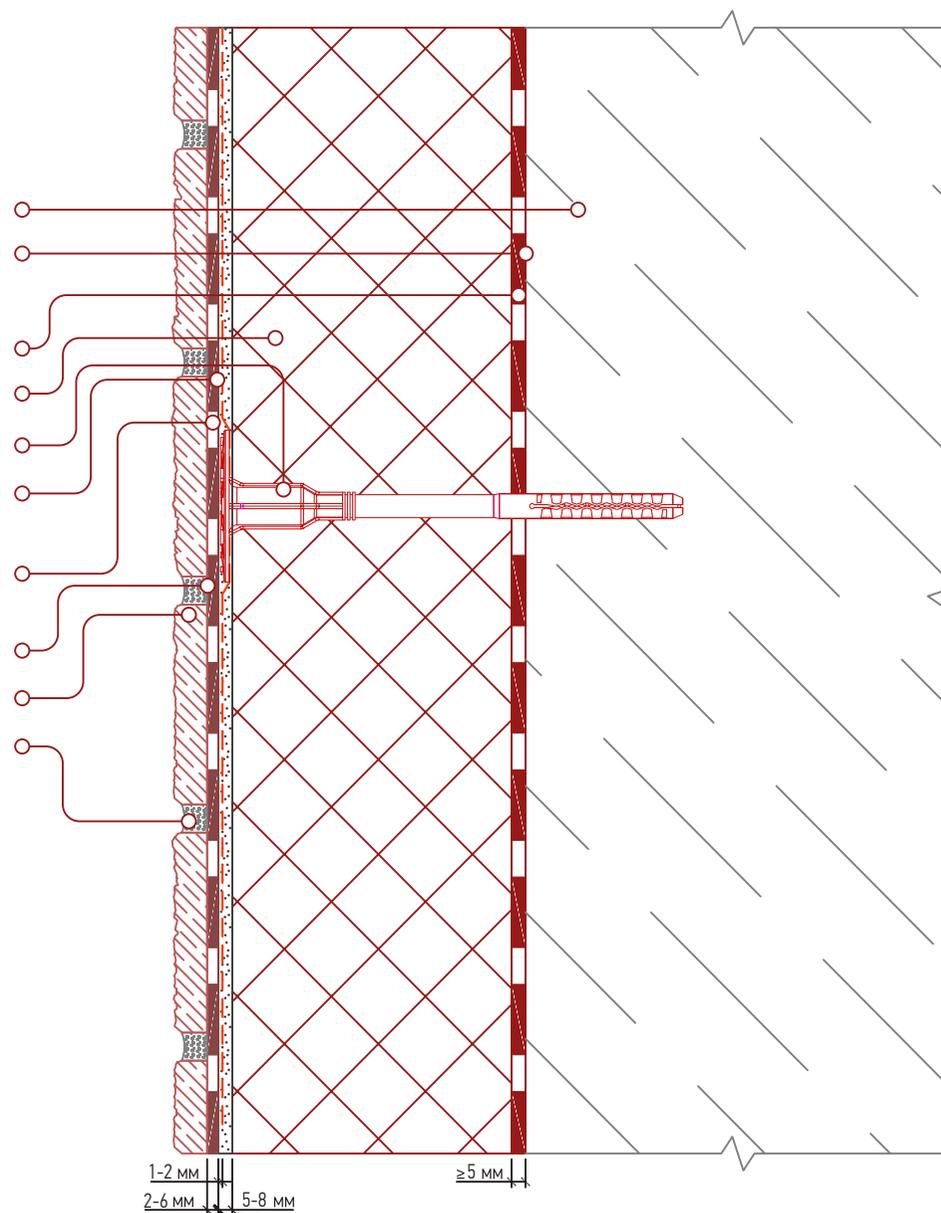


- все виды бетонов,
- все виды кирпича,
- все виды естественного камня,
- пенобетоны,
- шлакоблоки,
- дерево и деревосодержащие основания,
- плиты ЦСП, ДВП, ОСП и т.д.

Многообразие фасадных систем теплоизоляции «Baumit - White Hills» заключается в возможности использования различных видов утеплителя, их крепления, различных видов, форм и типов декоративных элементов, а также в разнообразии декоративной финишной отделки в виде декоративного камня White Hills.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

- Основание
- Грунтовка глубокого проникновения
(применяется при необходимости)
- Клеевой слой
- Пенополистирол / минеральная вата
- Тарельчатый анкер (дюбель)
- Армированный слой с усиленной сеткой из
стекловолокна
- Проникающая грунтовка (применяется при
необходимости)
- Клеевой плиточный слой
- Бетонная плитка White Hills
- Затирочный слой



• Системы фасадной теплоизоляции «Baumit - White Hills Mineral» и «Baumit – White Hills EPS» успешно прошли 100 блок-циклов климатических испытаний по ГОСТ Р 55943-2018 – класс устойчивости к климатическим воздействиям КВ0 (высокий)

• Системы фасадной теплоизоляции «Baumit - White Hills Mineral» и «Baumit – White Hills EPS» относятся к классу пожарной опасности К0 по ГОСТ 31251-2008

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА

На время монтажа системы теплоизоляции фасад здания, а также все используемые материалы, должны быть защищены от воздействия атмосферных факторов, намокания и загрязнения.

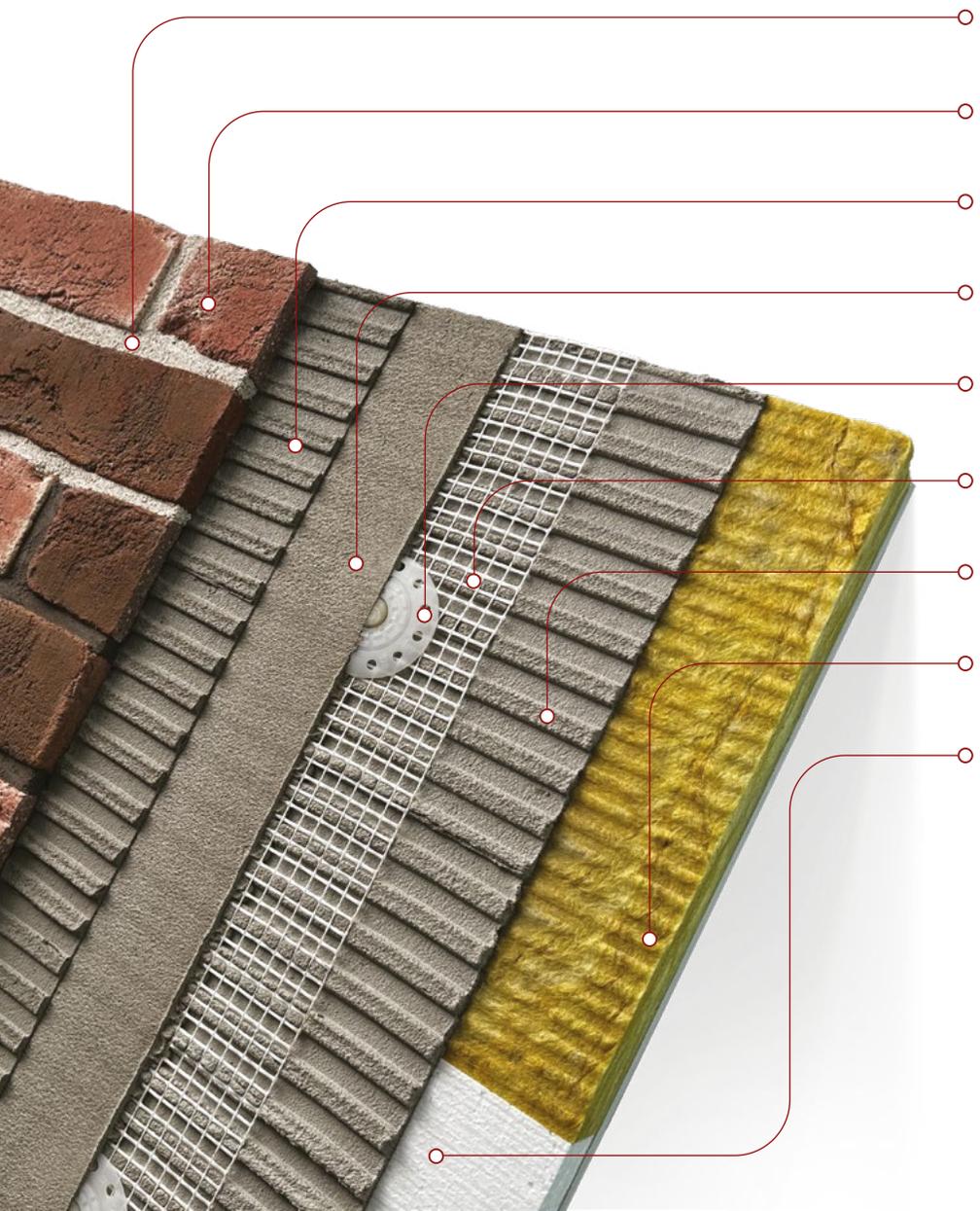
Начало производства работ по теплоизоляции здания возможно только после окончания:

- гидроизоляционных работ,
- кровельных работ,
- внутренних работ, связанных с большим выделением влаги (бетонирование полов, оштукатуривание стен),
- заполнения оконных и дверных проемов.

РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НЕОБХОДИМО НАЧИНАТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАДА, СБОРА ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ СВЕДЕНИЙ И СОСТАВЛЕНИЯ АКТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ПЕРЕДАЧИ В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СЛОЕВ



Затирка «**Baumit Ceramic F**»/«**Baumit Ceramic S**»

Плитка бетонная декоративно-облицовочная «**White Hills**»

Клей «**Baumit CeramicFix**»/«**Baumacol FlexTop White**»

Клеевой и базовый состав «**Baumit ProContact**»/«**Baumit StarContact**»

Тарельчатый анкер (дюбель)

Фасадная армирующая щелочестойкая сетка «**White Hills 2600**»/«**Baumit CeramicTex**»

Клеевой и базовый состав «**Baumit ProContact**»/«**Baumit StarContact**»

Плита из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем (система **Baumit - White Hills Mineral**)

Плита теплоизоляционная пенополистирольная (система **Baumit - White Hills EPS**)

ОСНОВНОЙ НАБОР

материалов и изделий для монтажа декоративного камня



- Клеевые и базовые штукатурные составы «Baunit StarContact» и «Baunit ProContact», предназначенные для приклеивания теплоизоляционных плит к утепляемой поверхности и армирования поверхности теплоизоляционных плит.



- Универсальная грунтовка (концентрат) глубокого проникновения «Baunit MultiPrimer» (при необходимости), предназначенная для обработки оснований в целях улучшения их свойств и физико-механических показателей СФТК.



- Плиты теплоизоляционные пенополистирольные, предназначенные для создания теплоизоляционного слоя в СФТК.



- Плиты из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем, предназначенные для создания теплоизоляционного слоя и выполнения расщечек в СФТК.



- Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна усиленная класс Б по ГОСТ Р 55225 - Сетка стеклянная щелочестойкая строительная фасадная марок «White Hills 2600» или «Baumit CeramicTex», предназначенная для устройства армированного базового штукатурного слоя СФТК на основной плоскости фасада.



- Затирки для швов «Baunit Ceramic S» (пластичной консистенции) и «Baunit Ceramic F» (полусухой консистенции), предназначенные для заполнения швов в плиточной облицовке.



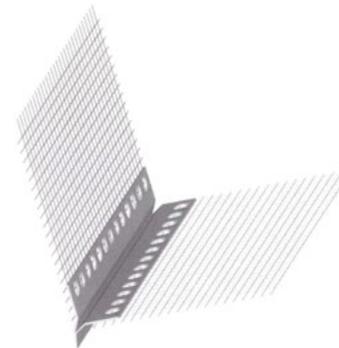
- Плиточный клей «Baunit Baumacol FlexTop White» и «Baunit CeramicFix», предназначенные для приклеивания бетонной декоративно-облицовочной плитки.



- Тарельчатые анкер (дюбель), предназначенные для механического крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий из пенополистирола и минеральной (каменной) ваты к наружным конструкциям зданий и сооружений.



- Плитка бетонная декоративно-облицовочная White Hills, предназначенная для облицовки и устройства декоративно-защитного слоя СФТК.



- Профили армирующие угловые ПВХ с армирующей сеткой, предназначенные для усиления и дополнительного выравнивания внешних углов фасада здания.

ЕДИНСТВЕННАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В РОССИИ

с бетонной плиткой, которая имеет Техническое свидетельство и прошедшая все испытания.

- Возможность применения системы на зданиях высотой до 75 метров
- Расчетный срок капитального ремонта – 25 лет
- Срок службы 50 лет
- Допустимый вес декоративного камня на фасад – 28 кг/м²
- Допустимый вес декоративного камня на цоколь – 50 кг/м²
- Предельный допустимый размер декоративной плитки – по длине от 65 мм до 500 мм, по ширине от 25 мм до 200 мм (обязательные условия - площадь одной плитки не более 0,06 м²)
- Максимальная толщина утеплителя в системе «Baumit - White Hills Mineral» составляет 250 мм, в системе «Baumit - White Hills EPS» - 200 мм.

Нагрузка кг/м²

ФАСАД

28

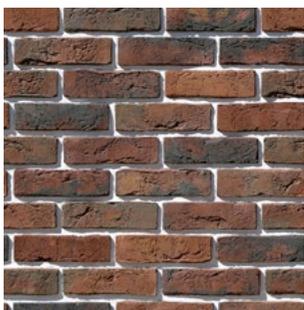
Нагрузка кг/м²

ЦОКОЛЬ

50

КАМЕНЬ WHITE HILLS

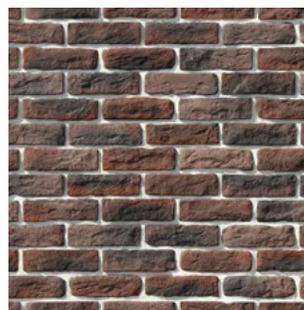
с материалами Baumit | Кирпичные коллекции



| Лондон Брик



| Бремен Брик



| Брюгге Брик



| Берн Брик



| Лорн (мини)



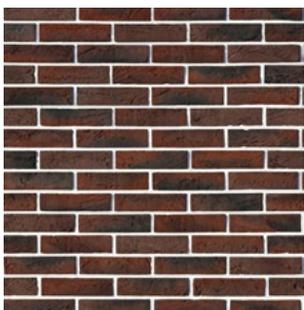
| Тиволи Брик

КП «ФаксФол» с системой Baumit + White Hills
Лондон Брик 300-70



КАМЕНЬ WHITE HILLS

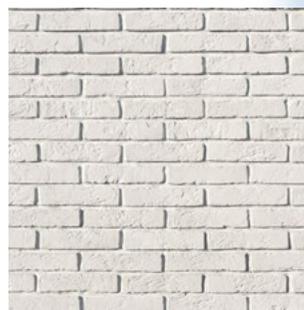
с материалами Baumit | Кирпичные коллекции



| Дерри Брик



| Торн Брик



| Бергамо Брик



| Терамо Брик



| Терамо Брик II



| Тироль Брик

ЖК «Публичный» с системой Baumit + White Hills
Терамо Брик (спеццвет)



КАМЕНЬ WHITE HILLS

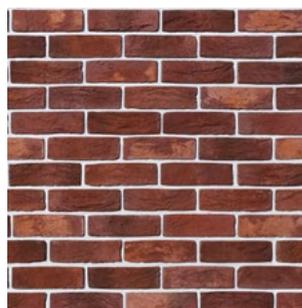
с материалами Baumit | Кирпичные коллекции



| Кельн Брик



| Йорк Брик



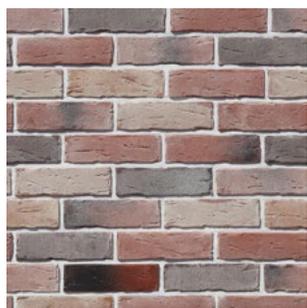
| Линц Брик



| Рейн Брик



| Эрдинг Брик



| Сити Брик



| Остия Брик



| Дюрен Брик

КАМЕНЬ WHITE HILLS

с материалами Baumit | Коллекции плитка



| Альтен Брик



| Толедо



| Торре Бьянка



| Йоркшир



| Тилл 6,25



| Беркли



| Монте Кьяро



| Эль Торро

КАМЕНЬ WHITE HILLS

с материалами Baumit | Коллекции плитка



| Лорн



| Девон



| Шинон



| Тилл 12,5



| Лотин



| Тоскана

КАМЕНЬ WHITE HILLS

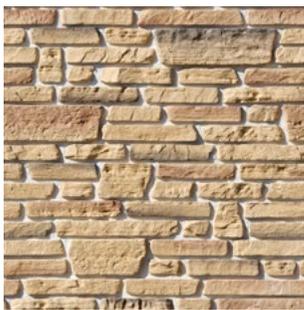
с материалами Vaumit | Скальные коллекции



Каскад Рейндж



Хайлэнд



Лаутер

Дом Яны Руликовской и Евгения Пломенко с использованием материалов Vaumit
Рутанд (спеццвет); Кросс Фелл (спеццвет)



White Hills
STONE PRODUCTION COMPANY

BAU
MIT

baumit.com

whitehills.ru