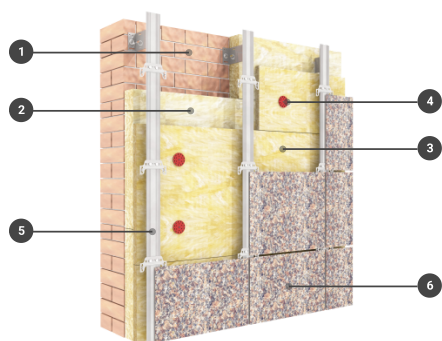


Ветонит Вентфасад Про



- 1 Основание*
- 2 Минеральный утеплитель на основе кварца VETONIT ВЕНТФАСАД-ОПТИМА
- 3 Минеральный утеплитель на основе кварца VETONIT ВЕНТФАСАД-BERX
- 4 Тарельчатый анкер*
- 5 Подоблицовочная система*
- 6 Наружная облицовка*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Теплоизоляция навесных фасадных систем в два слоя наиболее распространена при новом строительстве для создания звуко- и теплоизоляции зданий и сооружений.

Система состоит из двух слоёв минеральной ваты на основе кварцевого волокна: внутренний является основным теплоизоляционным слоем благодаря высокому термическому сопротивлению; внешний выполняет функцию ветрозащиты, а также препятствует возникновению мостиков холода благодаря перекрытию швов.

Расчёт теплоизоляции в зависимости от района строительства и температурно-влажностного режима помещений зданий и сооружений выполняется по СП 50.13330.

Преимущества

- Самое теплое решение на рынке (среди систем Ветонит), которое сокращает толщину утепления до 20% без потери эффективности
- Снижает количество крепежа в 2 раза по сравнению с базальтовыми решениями
- Сокращение сроков монтажа на 35% снижает затраты на монтаж и обеспечивает сдачу объекта в срок или досрочно
- Снижение толщины утепления позволяет снизить стоимость подконструкции НФС за счет уменьшения длины вылета кронштейна
- Экономия на логистике и хранении нижнего слоя системы - за счет компрессии. В 2.5 раза больше материала в одной фуре (188 м3 вместо 75 м3)
- Решение соответствует всем требованиям СП 522.1325800.2023, что позволяет использовать теплоизоляционные материалы Vetonit в НФС любого производителя без ограничений по типу здания и сооружения

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Основание

Основанием для системы являются стены несущие или самонесущие из штучных материалов (кирпич, камни, бетонные блоки) или монолитного железобетона с механическими характеристиками, позволяющими крепить к их внешней поверхности системы навесных вентилируемых фасадов, состоящие из несущей подконструкции, теплоизоляции и защитно-декоративного экрана.

Минеральный утеплитель на основе кварца VETONIT ВЕНТФАСАД-ОПТИМА

В качестве внутреннего теплоизоляционного слоя применяется минеральная вата на основе кварца Vetonit ВентФасад-Оптимa. Возможная толщина плит утеплителя для эффективного решения - 50 - 200мм. Обеспечивается максимальная теплозащита благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности ($\lambda_A=0,035$ и $\lambda_B=0,038$) и воздухопроницаемости. Возможно изготовление со стеклохолстом чёрного цвета (ISOVER ВентФасад-Оптимa/Ч). Крепление плит внутреннего слоя производится двумя тарельчатыми дюбелями.

Альтернативные продукты:

Vetonit ВентФасад-Низ 100мм

Vetonit ВентФасад-Низ Лайт 100мм

ISOROC Супер Теплый 100мм

Минеральный утеплитель на основе кварца VETONIT ВЕНТФАСАД-ВЕРХ

В качестве внешнего теплоизоляционного слоя применяется минеральная вата на основе кварца Vetonit ВентФасад-Верх. При двухслойном выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором толщина утеплителя в качестве наружного слоя составляет 30, 40 и 50 мм. Увеличенная жесткость плит на изгиб за счет специальной ориентации волокна. Обеспечивается максимальная теплозащита благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности ($\lambda_A=0,035$ и $\lambda_B=0,038$) и воздухопроницаемости. Плиты наружного слоя должны перекрывать по вертикали и горизонтали стыки плит внутреннего слоя с целью снижения теплопотерь. Возможно изготовление со стеклохолстом чёрного цвета (Vetonit ВентФасад-Верх/Ч). Крепление плит наружного слоя осуществляется пятью тарельчатыми дюбелями.

Альтернативные продукты:

Vetonit ВентФасад-Моно 50мм

Тарельчатый анкер

Для механической фиксации теплоизоляционных плит используются тарельчатые анкеры. Длина анкера подбирается под толщину ваты. Тарельчатый анкер должен по всей площади прижимного диска прилегать к плите теплоизоляции. При этом не допускается смятие или механическое повреждение теплоизоляции.

Подоблицовочная система

Подоблицовочная система (подконструкция) представляет собой каркас, собираемый из алюминиевых или оцинкованных/нержавеющих стальных профилей. Каркасная конструкция крепится к стене здания и является основой фасада.

Наружная облицовка

Наружная облицовка представляет собой декоративно-защитный слой, уберегающий каркас и теплоизоляционный материал от внешних нагрузок (атмосферных осадков, ветра, солнца) и позволяющий реализовывать различные архитектурные и дизайнерские идеи.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ



Подробнее на странице: <https://hub.vetonit.com/solutions/sets/teploizolyaciya/7000929>