Технический лист №12 • Версия 03.2024

VETONIT Фасад-Мастер

Минеральный утеплитель на основе базальта

ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-T1-WS-MU1

ТУ 23.99.19-204-56846022-2024

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный уровень теплозащиты благодаря **низкому коэффициенту теплопроводности**.
- **Оптимальная прочность** материала для применения в **малоэтажном строительстве**.
- **Высокая паропроницаемость** материала.
- **Исключает** избыточное **накопление влаги** в конструкции.
- Бы**стрый и качественный монтаж** благодаря **низкой массе** плит.
- Группа горючести — НГ.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

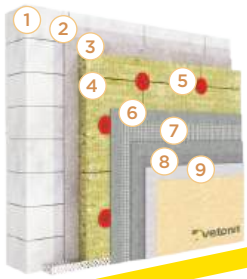
VETONIT Фасад-Мастер — жесткие плиты из минеральной ваты на основе каменного волокна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на зданиях и сооружениях до 4-х этажей.
- Противопожарные поэтажные рассечки и окантовки вокруг оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) при использовании на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит, на зданиях и сооружениях высотой до 4-х этажей.
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, а также для утепления лестничных маршей и площадок, а также других участков стен, защищенных от внешних воздействий, без ограничения этажности зданий и сооружений.

Альбом технических решений и BIM-модели

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



1. Основание
2. Грунтовка глубокого проникновения **vetonit prim optimus**
3. Универсальная армировочно-клеевая смесь **vetonit teplofacade / vetonit facade S100 force**
4. Теплоизоляционный слой **vetonit Фасад-Мастер**
5. Тарельчатый анкер
6. Универсальная армировочно-клеевая смесь **vetonit teplofacade / vetonit facade S100 force**
7. Фасадная щелочестойкая армирующая стеклосетка **vetonit facade 2000**
8. Тонирующая грунтовка **vetonit prim uni**
9. Силиконовая полимерная декоративная штукатурка **vetonit pas silikon**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность λ_D, не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10}, не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_А$, не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_Б$, не более	Вт/(м·К)	0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	30	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м^2	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

VETONIT Фасад-Мастер

УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на паллетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. На производстве обеспечен контроль за предельно-допустимыми концентрациями вредных веществ.

Отходы продукции должны утилизироваться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил или могут быть применены повторно в производстве.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Применение материалов «Сен-Гобен» позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»
г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8
Тел.: +7 (495) 228 81 10
Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)
vetonit.com

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Экономия энергоресурсов | Безопасность для человека | Снижение выбросов CO_2 | Сохранение природных ресурсов | 50 ЛЕТ Срок эффективной эксплуатации