

**Минеральный утеплитель на основе базальта**

ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-Т3-CS(10)40-WS-MU1

ТУ 23.99.19-204-56846022-2024

**ПРЕИМУЩЕСТВА****ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ**

Vetonit (Isover) Фасад — минеральный утеплитель на основе базальта.

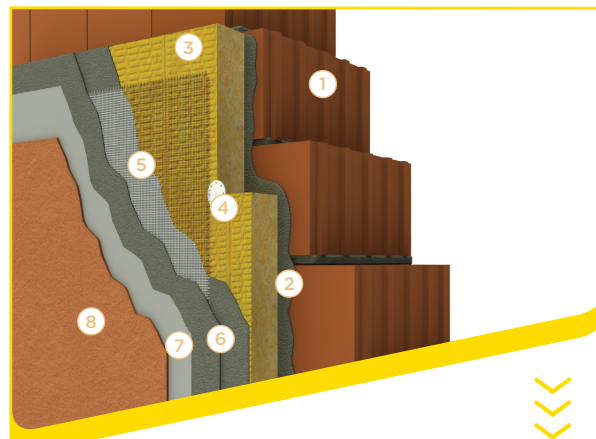
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК).
- Рассечки, в т. ч. противопожарные, обрамления 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.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- **VETONIT THERM MIN PRO** система с минеральной* или полимерной декоративной штукатуркой имеет класс надежности СКО.
- **VETONIT THERM MIN** система с минеральной* или полимерной декоративной штукатуркой, имеет класс надежности СК1.

- Применение в проектной застройке без ограничений за счет высокой механической прочности плит
- Высокий уровень теплозащиты здания благодаря однородности теплоизоляционного слоя с толщиной плит от 50 до 200 мм
- Паропроницаемый материал — исключает избыточное накопление влаги в конструкции
- Относится к группе негорючих материалов (НГ)
- Входит в системное решение от Vetonit

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ

1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Клеевой состав
3. Теплоизоляция Vetonit (Isover) Фасад
4. Тарельчатый анкер
5. Армирующая щелочестойкая стеклосетка
6. Базовый штукатурный слой
7. Грунтовочное покрытие
8. Декоративный слой



Альбом
технических решений
и BIM-модели

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·К)	0,044	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	45	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

*требуется окраска



Vetonit (Isover) Фасад

УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



Единичные упаковки, уложенные на палеты («УПК+ПАЛ»)

Единичные упаковки укладываются на палеты и обматываются стрейч-пленкой.



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.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Единичные упаковки

Геометрические размеры*, мм			Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина	м²	м³	шт.
50	600	1000	3,6	0,180	6
100	600	1000	1,8	0,180	3
120	600	1000	1,2	0,144	2

Упаковка «Мультипак»

Кол-во упаковок на палете, шт.	Площадь упаковок на палете, м²	Объем упаковок на палете, м³
32	115,2	5,76
32	57,6	5,76
40	48,0	5,76

* Возможно изготовление других размеров под заказ. Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



EPD (Environment product declaration) — это экологическая декларация продукции, в которой представлены количественные показатели общего воздействия продукта/материала на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта.

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 CO₂



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации