



## ПРЕИМУЩЕСТВА

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

**Vetonic (Isover) Стандарт** — минеральный утеплитель на основе базальта.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренний слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении теплоизоляции.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором при применении ветрозащитных материалов на малоэтажных (до 4-х этажей) зданиях.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий или балконов.
- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях трёхслойных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов.
- Каркасные конструкции:
  - Скатные кровли • Мансарды • Перекрытия
  - Полы по лагам • Стены • Перегородки

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Vetonic (Isover) Стандарт + Vetonic (Isover) Венти.
- Ветрозащита (опционально):**  
Vetonic (Isover) Ветранет (АМ)

## Допустимые базальтовые решения:

- Vetonic (Isover) Стандарт + Vetonic (Isover) Венти Оптимал.

## Инструкция по монтажу



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



- Высокая упругость** материала обеспечивает **плотное прилегание к основанию**.
- Оптимальное** сочетание **уровня теплозащиты и упругих свойств** плиты.
- Высокая формостабильность** плит в каркасных конструкциях.
- В каркасные конструкции материал устанавливается **в распор** без дополнительного крепежа.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМ0**.

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



- Несущая или самонесущая стена (основание): кирпич, бетон, пеноблок).
- Нижний теплоизоляционный слой Vetonic (Isover) Стандарт.
- Верхний теплоизоляционный слой Vetonic (Isover) Венти.
- Тарельчатый анкер для крепления теплоизоляции.
- Подоблицовочная конструкция: система металлических элементов (сталь, алюминий).
- Наружный декоративный слой (облицовка).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                              | Единицы измерения | Значение | Метод контроля                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------------------|
| Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более                                   | Вт/(м·К)          | 0,035    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)                  |
| Теплопроводность при температуре (283±2)°C, $\lambda_{10}$ , не более                   | Вт/(м·К)          | 0,035    | ГОСТ 7076-99,<br>ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001) |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт/(м·К)          | 0,038    | ГОСТ Р 59985-2022                                |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт/(м·К)          | 0,042    | ГОСТ Р 59985-2022                                |
| Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, не менее                     | кПа               | 8        | ГОСТ EN 1608-2011                                |
| Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, не более                                    | %                 | 10       | ГОСТ 17177                                       |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более                     | кг/м²             | 1        | ГОСТ EN 1609, метод А                            |
| Группа горючести                                                                        | степень           | НГ       | ГОСТ 30244-94                                    |



# Vetonit (Isover) Стандарт

## УПАКОВКА

### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.



### Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-плёнкой.



## 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.

**i** 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  | 4,8                   | 0,240 | 8   |
| 100                         | 600    | 1000  | 2,4                   | 0,240 | 4   |

\* 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 CO<sub>2</sub>



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации 50 лет