



## ПРЕИМУЩЕСТВА

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Vetonit (Isover) Руф Н — минеральный утеплитель на основе базальта.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нижний слой при двух или трехслойном выполнении теплоизоляции.
- Однослойная теплоизоляция с устройством стяжки поверх теплоизоляционного слоя.

Плиты предназначены для тепловой изоляции в покрытиях из Ж/Б и металлического настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов в т. ч. с ковром без выравнивающих ц.п.с при новом строительстве, реконструкции, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений и сооружений различного назначения.

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с материалами:

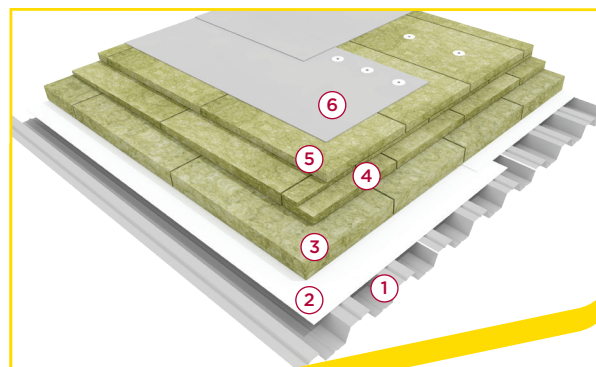
- Vetonit (Isover) Руф В Оптимал 60 кПа
- Vetonit (Isover) Руф В 70 кПа
- Vetonit (Isover) ОЛ-ТОП-П 60 кПа



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



- Эффективный уровень теплозащиты.
- Высокие прочностные характеристики.
- Без ограничений по типу основания.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).



- Основание
- Пароизоляционная мембрана
- Нижний теплоизоляционный слой Vetonit (Isover) Руф Н 40 кПа
- Уклонообразующий слой Vetonit (Isover) Клин
- Верхний теплоизоляционный слой Vetonit (Isover) Руф В 70 кПа
- Полимерные и битумно-полимерные материалы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                              | Единицы измерения | Значение | Метод контроля                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------------------|
| Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более                                   | Вт/(м·К)          | 0,036    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)                  |
| Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более           | Вт/(м·К)          | 0,036    | ГОСТ 7076-99,<br>ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001) |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт/(м·К)          | 0,039    | ГОСТ Р 59985-2022                                |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт/(м·К)          | 0,043    | ГОСТ Р 59985-2022                                |
| Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее                          | кПа               | 40       | ГОСТ EN 826-2011                                 |
| Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее               | кПа               | 7,5      | 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                                    |



# Vetonit (Isover) РУФ Н

## УПАКОВКА

### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



### Плиты на палетах («ПАЛ»)

Плиты укладываются на деревянные поддоны и обматываются стретч-пленкой.



### Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки укладываются на деревянные поддоны 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 палетах 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  | 0,24                  | 4,8 | 8   |
| 100                         | 600    | 1000  | 0,24                  | 2,4 | 4   |

## 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.

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO<sub>2</sub>



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации

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