vetonit

Технический лист
Версия 12.2025

Минеральная тепло- и звукоизоляция Vetonit Скатная кровля

ТУ 23.99.19-201-56846022-2024



Описание продукции

Минеральная тепло- и звукоизоляция на основе кварца Vetonit Скатная кровля, обладающая высокой упругостью и низким коэффициентом теплопроводности (λ_{10} = 0,036 Вт/(м · К)). Этот продукт идеально подходит для применения в строительных конструкциях и системах, как в новом строительстве, так и при капитальном ремонте, обеспечивая надежную тепло- и звукоизоляцию для всех типов зданий и сооружений.

Область применения

• Ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях скатной кровли, каркасных стен, облицовок стен, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок.

• Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила в сэндвич-панелях поэлементной сборки.

Преимущества

Повышенная влагостойкость
Материал имеет пониженное водопоглощение.

Повышенная упругость
Устанавливается враспор без крепежа и надежно держится в каркасе.

Материал сжат в упаковке
Занимает меньше места при транспортировке и хранении.

Экологичность
Безопасен для здоровья человека и окружающей среды.

Не подвержен гниению и грибку.

Не горит и не поддерживает горение
Входит в группу негорючих строительных материалов (НГ).

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	Метод контроля
Теплопроводность $\lambda_Б$, Вт/(м · К), не более	0,037	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10}, Вт/(м · К), не более	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Теплопроводность $\lambda_А$, Вт/(м · К), не более	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность $\lambda_Б$, Вт/(м · К), не более	0,044	ГОСТ Р 59985-2022
Сжимаемость за 24 часа под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	60	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	0,8	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	НГ	ГОСТ 30244-94
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, Па, не менее	8500	ГОСТ EN 1608-2011
Паропроницаемость, мг/(м · ч · Па), не менее	0,55	ГОСТ 25898

vetonit

Технический лист
Версия 12.2025

Минеральная тепло- и звукоизоляция Vetonit Скатная кровля

Варианты упаковки



Единичные упаковки («УПК»)
Материал компрессионно сжат и упакован в термоусадочную пленку.



Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)
Единичные упаковки компрессионно сжимаются и упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-пленкой.

Логистические данные

Наименование	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке, шт.	Количество в упаковке, м^2	Количество в упаковке, м^3
Vetonit Скатная кровля	1170	610	50	20	14,27	0,714
Vetonit Скатная кровля	1170	610	100	10	7,14	0,714

Транспортировка

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для данного вида 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 материала. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

Рекомендуемая температура хранения материала от −35 до +35 °С при относительной влажности не более 75 %.

Правила работы с материалом

После вскрытия упаковки материал необходимо встряхнуть. Далее можно приступать к монтажу. Следует использовать принцип установки враспор: ширина теплоизоляции должна быть больше расстояния между стойками каркаса на 10–15 мм, тогда материал целиком заполнит изолируемое пространство и будет надежно зафиксирован в конструкции.

24/7

ЭКСПЕРТ НА СВЯЗИ

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
г. Москва, Преображенская площадь, 8
Тел.: 8 800 555 31 45
vetonit.com

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические декларации продукции в открытом доступе на сайте vetonit.com

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Экономия энергоресурсов
50 лет — Срок эффективной эксплуатации
Безопасность для человека
Снижение выбросов CO_2
Сохранение природных ресурсов