

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас-П34

ТУ 23.99.19-201-56846022-2024

Описание продукции

Минеральная тепло-звукоизоляция на основе кварца Vetonit Каркас-П34, обладающая высокой упругостью и низким коэффициентом теплопроводности ($\lambda_{10} = 0,034$). Этот продукт идеально подходит для применения в строительных конструкциях и системах, как в новом строительстве, так и в капитальном ремонте, обеспечивая надежную тепло- и звукоизоляцию для всех типов зданий и сооружений.



Область применения

- Ненагружаемая теплозвукоизоляция каркасных стен, скатной кровли, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок.
- Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила, в т.ч. из сэндвич-панелей поэлементной сборки.

Преимущества



Продукт для зданий с повышенными требованиями к теплозащите
Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10} = 0,034$.



Высокая упругость
Монтаж без щелей и зазоров – отсутствие мостиков холода.



Удобство монтажа
Материал обладает повышенной упругостью, не крошится и не ломается.



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



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



Не подвержен гниению и грибку

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	Метод контроля
Теплопроводность λ_D , Вт/(м·К), не более	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10} , Вт/(м·К), не более	0,034	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Теплопроводность λ_A , Вт/(м·К), не более	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность λ_B , Вт/(м·К), не более	0,042	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/м³, не более	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	НГ	ГОСТ 30244-94
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, Па, не менее	13000	ГОСТ EN 1608-2011
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,55	ГОСТ 25898
Температура применения, °С	-60/+200	–

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас-П34

Схема утепления каркасной стены



1. Наружная отделка (навесной фасад – сайдинг, доска, декоративные панели и пр.).
2. Вентзазор – брусок 40 × 50 мм.
3. Сетка от насекомых и грызунов для вентилируемого зазора.
4. Основание (фундамент, обвязка).
5. Ветрозащитная гипсовая плита Vetonit GTS-9.
6. Утепление каркаса – минеральная вата Vetonit.
7. Стойки каркаса – доска 50 × 150мм / 50 × 200 мм.
8. Пароизоляция – Vetonit Паранет 200 Про.
9. Специализированная клейкая лента Vetonit Паранет для проклейки стыков пароизоляции.
10. Обрешетка для последующего монтажа внутренней отделки – брусок 40 × 50 мм или профиль Vetonit Стандарт/Ультра.
11. Внутренняя отделка – высокопрочная гипсовая плита Vetonit Аква Стронг 15 мм.
12. Клей-герметик vetonit hybrid universal.

Транспортировка и хранение

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

Правила работы с материалом

После вскрытия упаковки, материал необходимо встряхнуть. Далее можно приступать к монтажу. Используйте 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.

Минеральная тепло-звукоизоляция
Vetonit Каркас-П34

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-плёнкой.

Логистические данные

Наименование	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке, шт	Количество в упаковке, м²	Количество в упаковке, м³
Vetonit Каркас-П34	1170	565	50	20	13,22	0,661
Vetonit Каркас-П34	1170	565	100	10	6,61	0,661
Vetonit Каркас-П34	1170	610	50	20	14,27	0,714
Vetonit Каркас-П34	1170	610	100	10	7,14	0,714



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 gupros.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия
энергоресурсов



Срок
эффективной
эксплуатации



Безопасность
для человека



Снижение
выбросов CO₂



Сохранение
природных
ресурсов



Наличие
экологической
декларации