

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас-П32

ТУ 23.99.19-201-56846022-2024

Описание продукции

Минеральная тепло-звукоизоляция на основе кварца Vetonit Каркас-П32, обладающая максимальной упругостью и самым низким коэффициентом теплопроводности ($\lambda_{10} = 0,032$) в линейке утеплителей Vetonit. Этот продукт идеально подходит для применения в строительных конструкциях и системах с повышенными требованиями к теплоизолирующим слоям, 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.
- В навесных вентилируемых фасадах теплоизоляционный слой при однослойной теплоизоляции малоэтажных зданий, нижний (внутренний) слой при двухслойной теплоизоляции, однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором при креплении изоляции решетчатым каркасом конструкции, однослойная изоляция для утепления остекленных балконов и лоджий.

Преимущества



Самый теплый продукт в линейке Vetonit
Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10} = 0,032$.



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



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



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



Переплетенное длинное волокно
Материал не крошится и не ломается.



Не подвержен гниению и грибку

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	Метод контроля
Теплопроводность λ_D , Вт/(м·К), не более	0,033	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10} , Вт/(м·К), не более	0,032	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Теплопроводность λ_A , Вт/(м·К), не более	0,036	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность λ_B , Вт/(м·К), не более	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Сжимаемость за 24 часа под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	40	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	НГ	ГОСТ 30244-94
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, Па, не менее	20000	ГОСТ EN 1608-2011
Паропроницаемость, мг/м ² ·ч·Па, не менее	0,55	ГОСТ 25898
Температура применения, °С	-60/+200	–

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас-П32

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-П32	1170	610	50	12	8,56	0,428
Vetonit Каркас-П32	1170	610	100	6	4,28	0,428

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.



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 gypros.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия
энергоресурсов



Срок
эффективной
эксплуатации



Безопасность
для человека



Снижение
выбросов CO₂



Сохранение
природных
ресурсов



Наличие
экологической
декларации