

# 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 (Isover). 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

Не нагруженная тепло-звукоизоляция в конструкциях:

- каркасных стен;
- полов по лагам;
- перекрытий;
- скатной кровли;
- потолков;
- перегородок.

Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила, в т.ч. из сэндвич-панелей поэлементной сборки. Теплоизолационный слой в трехслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкосечных материалов.

В навесных вентилируемых фасадах:

- теплоизолационный слой при однослоиной теплоизоляции малоэтажных зданий;
- нижний (внутренний) слой при двухслойной теплоизоляции;
- однослоиная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором при креплении изоляции решетчатым каркасом конструкции;
- однослоиная изоляция для утепления остекленных балконов и лоджий.

### Преимущества



#### Самый теплый продукт в линейке Vetonit

Коэффициент теплопроводности  $\lambda_{10} = 0,032$ .



#### Безопасен для человека и природы

В составе минерального волокна – природные компоненты (кварц, сода и доломит).



#### Повышенная упругость

Позволяет эффективно работать в вертикальных и горизонтальных ненагружаемых конструкциях.



#### Не является пищей для грызунов



#### Не горит и не поддерживает горения

Входит в группу негорючих строительных материалов (НГ).



#### Не подвержен гниению и грибку

### Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	Метод контроля
Теплопроводность $\lambda_d$ , Вт/(м·К), не более	0,033	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность $\lambda_{10}$ , Вт/(м·К), не более	0,032	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Теплопроводность $\lambda_A$ , Вт/(м·К), не более	0,036	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность $\lambda_B$ , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> *ч*Па, не менее	0,55	ГОСТ 25898

# 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	Высота упаковки, мм	Количество в упаковке, шт	Количество в упаковке, м <sup>2</sup>	Количество в упаковке, м <sup>3</sup>
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.



ЭКСПЕРТ  
НА СВЯЗИ

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»  
г. Москва • Преображенская площадь, 8  
Тел.: +7 (495) 228 81 10  
[www.isover.ru](http://www.isover.ru)

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические декларации продукции в открытом доступе на сайте [isover.ru](http://isover.ru)

ПОДХОДИТ ДЛЯ  
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия  
энергоресурсов



Безопасность  
для человека



Снижение  
выбросов CO2



Сохранение  
природных  
ресурсов