

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас М40-АЛ

ТУ 23.99.19-201-56846022-2024

Описание продукции

Vetonit Каркас М40-АЛ – минеральный утеплитель на основе кварца с коэффициентом теплопроводности $\lambda_{10}=0,039$ Вт/(м·К), покрытием из алюминиевой фольги для профессионального строительства, специально разработан для влажных и нагреваемых помещений.

Область применения

- Теплошумоизоляция помещений с повышенной влажностью (складские и производственные ангары, автомойки, животноводческие здания, сауны и бани).
- Ненагружаемая теплозвукоизоляция скатной кровли, каркасных стен, облицовок стен, полов по лагам, перекрытий, перегородок.
- Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила.
- Теплоизоляция сэндвич-панелей поэлементной сборки.



Преимущества



Маты в рулоне

Удобен для утепления длинных горизонтальных и вертикальных конструкций.



Паронепроницаемый материал

Не требует установки пароизоляции (при проклейке стыков).



Без мостиков холода

Быстрый и удобный монтаж без стыков, щелей и зазоров.



Материал сжат в упаковке

Занимает меньше места при транспортировке и хранении.



Экологичен

Безопасен для здоровья человека и окружающей среды.



Не подвержен гниению и грибку



Слабогорючий (Г1, В1, Д1, Т1) на негорючей основе (НГ).

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	Метод контроля
Теплопроводность λ_D , Вт/(м·К), не более	0,040	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10} , Вт/(м·К), не более	0,039	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Теплопроводность λ_A , Вт/(м·К), не более	0,043	ГОСТ Р 55985-2022
Теплопроводность λ_B , Вт/(м·К), не более	0,048	ГОСТ Р 55985-2022
Сжимаемость за 24 часа под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	60	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м², не более	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244-94
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, Па, не менее	2500	ГОСТ EN 1608-2011
Паропроницаемость, мг/м²·ч·Па, не менее	0	ГОСТ 25898
Температура применения, °С	-60/+100	–

Минеральная тепло-звукоизоляция Vetonit Каркас М40-АЛ

Варианты упаковки



Единичные упаковки («УПК»)
Материал упакован в рулоны и поджат в полиэтиленовую 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-М40-АЛ	14000	1200	50	1	16,80	0,840
Vetonit Каркас-М40-АЛ	7000	1200	100	1	8,40	0,840
Vetonit Каркас-М40-АЛ	9000	1200	100	1	10,80	1,080
Vetonit Каркас-М40-АЛ	9600	1200	100	1	11,52	1,152

*Доступны другие размеры.

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 gurgos.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Срок эффективной эксплуатации



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO₂



Сохранение природных ресурсов



Наличие экологической декларации