



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

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

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, потолков, перекрытий, перегородок.
- Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила.
- Теплоизоляция сэндвич-панелей поэлементной сборки.
- Теплозвукоизоляция в вентиляционных системах, в бытовом, промышленном и технологическом оборудовании, воздуховодах и трубопроводах с температурой наружной поверхности ниже температуры окружающей среды (противоконденсатная изоляция), при температуре изолируемых поверхностей от -60 °С до $+200$ °С. и температуре со стороны каширования не более $+100$ °С.

- Не требует установки пароизоляции (при проклейке стыков).
- Быстрый и удобный монтаж для больших утепляемых поверхностей.
- Занимает меньше места при транспортировке и хранении благодаря высокой компрессии.
- Безопасен для здоровья человека и окружающей среды.
- Не является пищей для грызунов.
- Не подвержен гниению и грибку.
- Слабогорючий (Г1, В1, Д1, Т1) на негорючей основе (НГ).
- Разнообразие размеров и толщин.

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011(EN 12667:2001)
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,043	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность λ_E , не более	Вт/(м·К)	0,048	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	2,5	ГОСТ EN 826
Сжимаемость за 24 часа под удельной нагрузкой 2000 Па, не более	%	80	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	Г1	ГОСТ 30244-94



УПАКОВКА

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.



ТРАНСПОРТИРОВКА

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.

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 паллетах 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.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Наименование материала	Геометрические размеры мата, мм*			Тип упаковки	Количество в упаковке		
	Высота	Ширина	Длина		м ²	м ³	шт.
Каркас-М40-АЛ-50/Е	50	1200	14000	МУЛ	16,80	0,840	1
Каркас-М40-АЛ-100/Е	100	1200	7000		8,40	0,840	1
Каркас-М40-АЛ-100/Е	100	1200	9000		10,80	1,080	1
Каркас-М40-АЛ-100/Е	100	1200	9600		11,52	1,152	1

* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании
Размер минимальной партии, а так же сроки производства необходимо уточнять у производителя.



**ЭКСПЕРТ
НА СВЯЗИ**



**ЕСТЬ ВОПРОСЫ?
СВЯЖИСЬ
С ЭКСПЕРТОМ**

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO₂



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»
г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8
Тел.: +7 (495) 228 81 10
Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)
vetonit.com