



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобен для утепления длинных горизонтальных конструкций.
- Быстрый и удобный монтаж без стыков щелей и зазоров.
- Занимает меньше места при транспортировке и хранении благодаря высокой компрессии.
- Эффективная защита от шума.
- Безопасен для здоровья человека и окружающей среды.
- Не является пищей для грызунов.
- Не подвержен гниению и грибку.
- Негорючий материал (НГ).
- Разнообразие размеров и толщин.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

**Vetonit Каркас-M40** — минеральный утеплитель на основе кварца для профессионального строительства с коэффициентом теплопроводности  $\lambda_{10}=0,039$  Вт/(м·К).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях: скатной кровли, 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, теплозвукоизоляция воздухопроводов и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей от -60 °С до +200°С.

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ПОЛА



1. Балки/лаги.
2. Гидро- и ветрозащитная мембрана Vetonit Ветранет (АМ) (в цокольном перекрытии мембрана используется с черновым подшивом лаг и оцинкованной сеткой от грызунов).
3. Утепление пола — минеральная вата Vetonit.
4. Пароизоляция Vetonit Паранет (В).
5. Специализированная клейкая лента Vetonit Паранет для проклейки стыков пароизоляции.
6. Клей-герметик vetonit hybrid universal.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность $\lambda_D$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011(EN 12667:2001)
Теплопроводность $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,043	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,048	ГОСТ Р 59985-2022
Сжимаемость за 24 часа под удельной нагрузкой 2000 Па, не более	%	60	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1	ГОСТ EN 1609, метод А



## 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		м²	м³	шт.
Каркас-M40-ТВИН-50/Е	50	1220	9000	МУЛ	21,96	1,098	2
Каркас-M40-100/Е	100	1220	9000		10,98	1,098	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 CO<sub>2</sub>



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