



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

**Vetonit Каркас-М34** — универсальная тепло- и шумоизоляция на основе кварца для профессионального строительства с коэффициентом теплопроводности  $\lambda_{10}=0,036$  Вт/(м·К).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях скатной кровли, каркасных стен, облицовок стен, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок.
- Теплоизоляция в конструкциях кровельных покрытий из металлического настила.
- В конструкциях каркасных стен в сэндвич-панелях поэлементной сборки:
  - теплоизоляционный слой при однослойной теплоизоляции;
  - нижний (внутренний) теплоизоляционный слой при двухслойной теплоизоляции.
- Теплоизоляционный слой в трехслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов.
- Теплозвукоизоляция в вентиляционных системах, в бытовом, промышленном и технологическом оборудовании, теплозвукоизоляция воздуховодов и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей от  $-60$  °С до  $+200$  °С.

- Устанавливается враспор без крепежа благодаря упругости и формостабильности.
- Удобен для утепления длинных горизонтальных и вертикальных конструкций.
- Удобен для нарезки под необходимый шаг каркаса.
- 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.

### СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ



1. Наружная отделка (навесной фасад — сайдинг, доска, декоративные панели и пр.).
2. Вентзазор — брусок  $40 \times 50$  мм.
3. Сетка от насекомых и грызунов для вентилируемого зазора.
4. Основание (Фундамент, обвязка).
5. Гидро- и ветрозащитная мембрана Vetonit Ветранет (AM).
6. Утепление каркаса — минеральная вата Vetonit.
7. Стойки каркаса — доска  $50 \times 150$  мм /  $50 \times 200$  мм.
8. Паро- гидроизоляция — Vetonit Гидранет (D).
9. Двусторонняя клейкая лента Vetonit Паранет DUO.
10. Обрешетка для последующего монтажа внутренней отделки — брусок  $40 \times 50$  мм.
11. Внутренняя отделка — высокопрочная гипсовая плита Гургос Стронг/Аква Стронг/Мультикомфорт.
12. Клей-герметик vetonit hybrid universal.
13. Пароизоляционная клейкая лента Vetonit Паранет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность $\lambda_D$ , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011(EN 12667:2001)
Теплопроводность $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,044	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/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	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 <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
Каркас-М37-ТВИН-50/Е	50	1220	6000	МУЛ	14,64	0,732	2
Каркас-М37-100/Е	100	1220	10000		12,00	1,200	1
Каркас-М37-50/Е	50	1220	12000		14,64	0,732	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