



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая упругость материала позволяет плотно прилегать к конструкции, без 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-П37 — универсальная тепло- и шумоизоляция в плитах 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.

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ



1. Наружная отделка (навесной фасад — сайдинг, доска, декоративные панели и пр.).
2. Вентзазор — брусок 40 x 50 мм.
3. Сетка от насекомых и грызунов для вентилируемого зазора.
4. Основание (фундамент, обвязка).
5. Гидро- и ветрозащитная мембрана Vetonit Ветранет (АМ).
6. Утепление каркаса — минеральная вата Vetonit.
7. Стойки каркаса — доска 50 x 150 мм / 50 x 200 мм.
8. Паро- гидроизоляция — Vetonit Гидранет (D).
9. Двусторонняя клейкая лента Vetonit Паранет DUO.
10. Обрешетка для последующего монтажа внутренней отделки — брусок 40 x 50 мм.
11. Внутренняя отделка — высокопрочная гипсовая плита Гурпос 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 λ_D , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011(EN 12667:2001)
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность λ_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/м²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,55	ГОСТ 25898
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94



УПАКОВКА

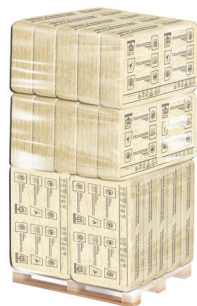
Единичные упаковки («УПК»)

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.



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-П37- 50/610x1170/Е	50	610	1170	МУЛ	14,27	0,714	20
Каркас-П37-100/610x1170/Е	100	610	1170		7,14	0,714	10
Каркас-П37-50/565x1170/Е	50	565	1170		13,22	0,661	20

* 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
50 ЛЕТ

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