

РОКЛАЙТ

КАМЕННАЯ ВАТА

Мансарда, скатная крыша, холодный чердак, баня, полы по лагам, балкон, каркасные стены, фасад под сайдинг



РОКЛАЙТ — негорючие плиты из каменной ваты для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве, при ненагружаемой схеме укладки материала



НЕ ГОРИТ

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



ВЫСОКОЕ ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Низкая теплопроводность сохраняет тепло внутри дома



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Волокнистая структура плиты хорошо поглощает воздушный звук



УСТОЙЧИВ К ВЛАГЕ

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГРЫЗУНОВ И ПЛЕСЕНИ

Благодаря низкому содержанию органических веществ



НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ
НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ*



ГАРАНТИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Область применения материала

Плиты РОКЛАЙТ предназначены для использования в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкций, таких как:

- Мансарды
- Скатные кровли
- Каркасные стены
- Стены с отделкой сайдингом
- Полы и межэтажные перекрытия по лагам
- Перегородки
- Балконы (лоджии)
- Бани

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность $\lambda_{\text{ср}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{\text{в}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопроводность $\lambda_{\text{д}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопроводность $\lambda_{\text{г}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,041
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	кПа	0,5
Содержание органических веществ, не более	%	3,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100
Плотность	кг/м ³	35 (±5)

Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м ²	м ³
Термоусадочная пленка	1200	600	50	6	4,320	0,216
Термоусадочная пленка	1200	600	50	8	5,760	0,288
Компрессионная упаковка 33%	1200	600	50	12	8,640	0,432

Рекомендуемые толщины материала для жилого дома

Район строительства	Для мансарды	Для каркасной стены	Для стены в 640 мм (2,5 кирпича сплошного глиняного)
Казахстан	от 250 мм	от 200 мм	от 150 мм

