



# ТЕХНОКОЛЬ

## MASTER

# 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

\* по результатам исследований, проведенных согласно методике стандарта ДСТУ Б В. 2.7-182-2009

## 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 $\lambda_{\text{н}}$ , не более	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопроводность $\lambda_{\text{в}}$ , 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 <sup>2</sup>	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м <sup>2</sup>	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	35 (±5)

## Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
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)
<b>Россия</b>			
Урал, Сибирь,	от 250 мм	от 200 мм	от 150 мм
Центральный район, Поволжье, Северо-Запад	от 200 мм	от 150 мм	от 100 мм
Южный регион	от 150 мм	от 100 мм	от 50 мм
Дальний Восток	от 250 мм	от 200 мм	от 150 мм
<b>Казахстан</b>	от 250 мм	от 200 мм	от 150 мм
<b>Республика Беларусь</b>	от 200 мм	от 150 мм	от 100 мм

