

НОВИНКА!

РОКЛАЙТ mini

КАМЕННАЯ ВАТА ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

- Удобная транспортировка в легковом автомобиле
- Снижение количества отходов при монтаже

Толщина **50 мм**
Утепляемая площадь **3,84 м²**

**ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.**

О материале

РОКЛАЙТ — Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звуко- изоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве.

Плиты РОКЛАЙТ предназначены для использования в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции горизонтальных, наклонных или 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 $\lambda_{ю}$, не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{д}$, не более	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопроводность $\lambda_{А}$, не более	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопроводность $\lambda_{Б}$, не более	Вт/(м·°С)	0,041
Содержание органических веществ, не более	%	3,5
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	0,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3,0
Горючесть	Степень	НГ
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	800	600	50	8	3,840	0,192

Рекомендуемые толщины материала для жилого дома

Район строительства	Для мансарды	Для каркасной стены	Для стены в 640 мм (2,5 кирпича сплошного глиняного)
Россия			
Центральный район, Поволжье, Северо-Запад	от 200 мм	от 150 мм	от 100 мм

Формула для расчета количества пачек

$$(S \cdot h) / V, \text{ где}$$

S — изолируемая площадь (м²), **h** — толщина материала (м), **V** — объем пачки, равный 0,192 м³.

