ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER

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 — это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Универсальный материал, применяемый во всех ограждающих конструкциях в частном домостроении.

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
Сжимаемость, не более	%	30
Теплопроводность при 25°С, не более	Вт/(м·°С)	0,039
Теплопроводность $\lambda_А$, не более	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопроводность $\lambda_Б$, не более	Вт/(м·°С)	0,041
Горючесть	Степень	НГ
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м·ч·Па)	0,3
Влажность по массе, не более	%	0,5
Водопоглощение по объему, не более	%	2,0
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Плотность	кг/м^3	30-40

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·h)/V, где

S — изолируемая площадь (м^2), **h** — толщина материала (м), **V** — объем пачки, равный 0,192 м^3.