



ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Для нас важно, чтобы ваш дом всегда был наполнен счастьем, радостью и детским смехом. Наши материалы на долгие годы защитят вас от внешних воздействий и надежно сохранят тепло вашего дома.

ИЗ ЧЕГО СДЕЛАНО



РОКЛАЙТ



Утепление мансарды, балкона, скатной крыши, холодного чердака, бани, пола по лагам, каркасных стен, фасада под сайдинг



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНШЕ 50 ЛЕТ



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



НЕ ГОРИТ

ТЕХНОАКУСТИК



Звукоизоляция полов по лагам, подвесных потолков, межкомнатных стен и перегородок



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВОЗДУШНОГО ШУМА



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



НЕ ГОРИТ

ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ



Система слоистой кладки, фасадов с отделкой под сайдингом



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНШЕ 50 ЛЕТ



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



НЕ ГОРИТ

ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ



Тепло-, звукоизоляция в конструкциях плавающих полов



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ УДАРНОГО ШУМА В 2 РАЗА*



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ УКЛАДКИ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ



Утепление зданий и сооружений высотой до 10 м в системах тонкослойного штукатурного фасада



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ



КОМФОРТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ



НЕ ЗАДЕРЖИВАЕТ ВЛАГУ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ



НЕ ГОРИТ

*При использовании материала ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ толщиной 30 мм в конструкции плавающего пола под цементно-песчаную стяжку в сравнении с той же конструкцией без плит ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ

О материале

Каменная вата для частного домостроения предназначена для использования в качестве тепло-, звукоизоляции горизонтальных, наклонных или вертикальных конструкций. Благодаря своей малой теплопроводности каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ зимой сохраняет тепло, а летом — прохладу внутри помещения.

Куда уходит тепло



Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	РОКЛАЙТ	ТЕХНО-АКУСТИК	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
Теплопроводность $\lambda_{ю}$, не более	Вт/(м·К)	0,036	0,035	0,035	0,036	0,036
Теплопроводность $\lambda_{д}$, не более	Вт/(м·К)	0,037	0,036	0,036	0,036	0,037
Теплопроводность $\lambda_{х}$, не более	Вт/(м·К)	0,040	0,038	0,038	0,039	0,039
Теплопроводность $\lambda_{в}$, не более	Вт/(м·К)	0,041	0,039	0,039	0,041	0,041
Плотность	кг/м ³	35 (±5)	41 (±4)	45 (±5)	105 (±10)	110 (±10)
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, не менее	кПа	—	—	—	10	—
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	0,5	0,5	10	20	25
Горючесть	Степень	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

Логистические параметры

ПАРАМЕТРЫ	РОКЛАЙТ			ТЕХНОАКУСТИК		ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ		ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ		ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	
	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	50	50	50	100	50	100	50	100	50	30
Количество в пачке, плит, шт.	6	8	12	12	6	8	4	6	3	6	7
Количество в пачке, м ²	4,32	5,76	8,64	8,64	4,32	5,76	2,88	4,32	2,16	4,32	5,04
Количество в пачке, м ³	0,216	0,288	0,432	0,432	0,432	0,288	0,288	0,216	0,216	0,216	0,151

Рекомендованные области применения материалов

Материал/область применения	Мансарда, скатная кровля	Штукатурный фасад	Сайдинг с утеплением	Слоистая кладка	Каркасные стены	Внутренние перегородки	Плавающий пол	Пол по лагам	Утепление балкона	Утепление бани	Подвесные потолки
РОКЛАЙТ	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	
ТЕХНОАКУСТИК						✓		✓			✓
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ			✓	✓	✓						
ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ							✓				
ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ		✓									

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.

