



MASTER

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ

РОКЛАЙТ



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



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ*



ГАРАНТИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



НЕ ГОРИТ

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

ТЕХНОАКУСТИК



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



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ
ВОЗДУШНОГО ШУМА
В 5 РАЗ*



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



ГАРАНТИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



НЕ ГОРИТ

* - при использовании в системе ТН-СТЕНА Акустик с толщиной плит ТЕХНОАКУСТИК 100 мм

ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ



Теплоизоляция фасадов под облицовку из кирпича или декоративных панелей



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ*



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



НЕ ГОРИТ

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

ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ



Звукоизоляция полов под стяжку



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ
УДАРНОГО ШУМА
В 2 РАЗ*



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
УКЛАДКИ



ВЫСОКАЯ
ПРЧНОСТЬ



ГАРАНТИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

* - 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

ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ



Фасады с тонким штукатурным слоем высотой до 10 метров



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



КОМФОРТНЫЙ
МИКРОКЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



НЕ ЗАДЕРЖИВАЕТ
ВЛАГУ ВНУТРИ
ПОМЕЩЕНИЯ



НЕ ГОРИТ

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 ТЕХНОКОЛЬ 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
Плотность	кг/м ³	30-40	38-45	40-50	95-115	99-121
Теплопроводность λ_{25} , не более	Вт/(м·°C)	0,039	0,037	0,037	0,038	0,037
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·°C)	0,040	0,039	0,039	0,039	0,041
Теплопроводность λ_B , не более	Вт/(м·°C)	0,041	0,040	0,040	0,041	0,044
Сжимаемость, не более	%	30	10	8	—	—
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность), не менее	кПа	—	—	—	10	—
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	%	—	—	—	—	25
Горючесть	Степень	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

Логистические параметры

ПАРАМЕТРЫ	РОКЛАЙТ			ТЕХНОАКУСТИК			ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ		ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ		ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	50	50	50	100	50	100	50	100	50	30	30
Количество в пачке, плит, шт	6	8	12	12	6	8	4	6	3	6	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	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	0,216	0,151

Рекомендованные области применения материалов

Материал/область применения	Мансарда	Штукатурный фасад	Сайдинг с утеплением	Слоистая кладка	Каркасные стены	Внутренние перегородки	Плавающий пол	Пол по лагам	Утепление балкона	Утепление бани
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.

