



ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
на основе
каменной ваты

ДО **30** %
ЭКОНОМИИ НА ОТОПЛЕНИИ

РОКЛАЙТ



50
ЛЕТ

СРОК
СЛУЖБЫ



СОКРАЩАЕТ
ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ

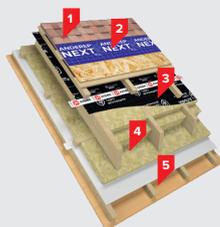


ГАРАНТИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



НЕ ГОРИТ

ТН-КРОВЛЯ Шинглас Мансарда



1. Кровельное покрытие
2. Гидро-ветрозащитная мембрана
3. Пароизоляционная пленка
4. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
5. Внутренняя обшивка

ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас



1. Финишное покрытие пола
2. ЦСП или OSB
3. Черновой пол
4. Пароизоляционная пленка
5. Каркас основания из деревянных балок
6. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
7. Супердиффузионная мембрана

ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ



НЕ ДАЕТ
УСАДКУ



СОКРАЩАЕТ
ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ
НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ



НЕ ГОРИТ

ТН-КРОВЛЯ Шинглас Мансарда



1. Несущая стена
2. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
3. Кирпичная облицовка
4. Гибкие связи из стеклопластика

ТН-ФАСАД Каркас Сайдинг



1. Каркас основания
2. Гидро-ветрозащитная мембрана
3. Наружная отделка
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Пароизоляционная пленка

ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ



КОМФОРТНЫЙ
МИКРОКЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



СОКРАЩАЕТ
ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



НЕ ЗАДЕРЖИВАЕТ
ВЛАГУ ВНУТРИ
ПОМЕЩЕНИЯ



НЕ ГОРИТ

ТН-ФАСАД Экспресс



1. Сплошное основание
2. Клей-пена
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
4. Крепежный элемент
5. Штукатурно-клеевая смесь
6. Армирующая сетка
7. Грунтовка
8. Штукатурка

ТН-ФАСАД Декор



1. Наружная стена
2. Штукатурно-клеевая смесь
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
4. Крепежный элемент
5. Штукатурно-клеевая смесь
6. Армирующая сетка
7. Грунтовка
8. Штукатурка

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ на основе каменной ваты

Каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER предназначена для частного домостроения в качестве тепло-, звукоизоляции горизонтальных, наклонных или вертикальных конструкций. Благодаря своей малой теплопроводности каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER зимой сохраняет тепло, а летом прохладу внутри помещения, позволяя Вам экономить на отоплении и кондиционировании до 30%.



Рекомендованные области применения материалов

Материал/область применения	Мансарда, скатная кровля	Штукатурный фасад	Сайдинг с утеплением	Слоистая кладка	Каркасные стены	Внутренние перегородки	Пол по лагам	Утепление балкона	Утепление бани
РОКЛАЙТ	●		●		●	●	●	●	●
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ			●	●	●				
ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ		●							

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	РОКЛАЙТ	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·°К)	0,036	0,035	0,036
Теплопроводность λ_{20} , не более	Вт/(м·°К)	0,037	0,036	0,036
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·°К)	0,040	0,039	0,040
Теплопроводность λ_B , не более	Вт/(м·°К)	0,044	0,043	0,044
Плотность	кг/м ³	35 (±5)	45 (±5)	105 (±10)
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, не менее	кПа	—	—	10
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	кПа	0,5	10	20
Горючесть	Степень	НГ	НГ	НГ

Логистические параметры

Параметры	Ед. изм.	РОКЛАЙТ			ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ		ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ	
Длина	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина	мм	600	600	600	600	600	600	600
Толщина	мм	50	50	50	50	100	50	100
Количество в пачке, плит	шт	6	8	12	8	4	6	3
Количество в пачке	м ²	4,32	5,76	8,64	5,76	2,88	4,32	2,16
Количество в пачке	м ³	0,216	0,288	0,432	0,288	0,288	0,216	0,216

Формула для расчета количества пачек

$(S \cdot h) / V$, где S — изолируемая площадь (м²),
 h — толщина материала (м),
 V — объем пачки, равный 0,192 м³.



Рассчитай количество утеплителя

8 800 600 05 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

WWW.TN.RU

