

ОПИСАНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ РОКЛАЙТ

Плиты РОКЛАЙТ предназначены для тепло- и звуко-изоляции следующих строительных конструкций:

- мансарды;
- скатные кровли;
- каркасные стены;
- стены с отделкой сайдингом;
- полы и межэтажные перекрытия по лагам;
- перегородки.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Значение
Плотность	кг/м ³	30-40
Теплопроводность при 10°C, не более	Вт/(м·°C)	0,037
Теплопроводность при 25°C, не более	Вт/(м·°C)	0,039
Теплопроводность ЛА, не более	Вт/(м·°C)	0,040
Теплопроводность ЛБ, не более	Вт/(м·°C)	0,041
Сжимаемость, не более	%	30
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м·ч·Па)	0,3
Влажность по массе, не более	%	0,5
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Горючесть	Степень	НГ
Длина	мм	1000, 1200
Ширина	мм	500, 600
Толщина	мм	50, 100

Высокая упругость и жёсткость

За счет хаотичного расположения волокон каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ не сползает и не слеживается с течением времени.

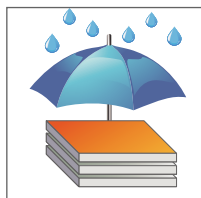


ПРИНЦИП МОНТАЖА КАМЕННОЙ ВАТЫ РОКЛАЙТ

Утеплять конструкции материалом РОКЛАЙТ очень легко. Плиты монтируются всего в 3 действия в конструкцию с любой ориентацией в пространстве.

Материал плотно примыкает к конструкции каркаса, благодаря чему удается избежать образования мостиков холода. Таким образом, конструкция не выпускает тепло и обеспечивает комфорт Вашего дома.

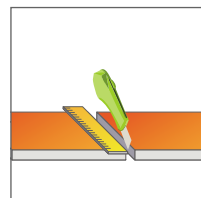
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ



Храните материал в защищенном от атмосферных осадков месте.



При работе с материалом используйте очки, перчатки и респиратор.

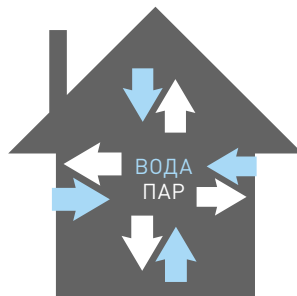


Для резки материала используйте нож.

ВАЖНО!

Защитите каменную вату от воздействия воды и водяного пара!

Современные материалы требуют грамотного подхода. Используйте правильно паро- и гидроизоляцию, и теплоизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ прослужит Вам долгое время.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА РОКЛАЙТ



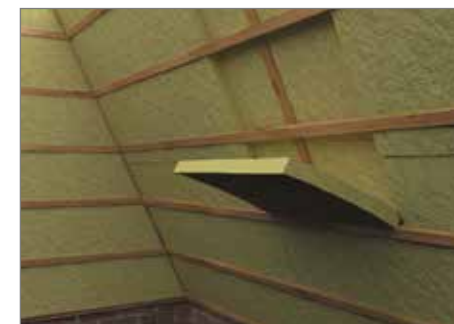
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас



2. Сожмите плиту



3. Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите



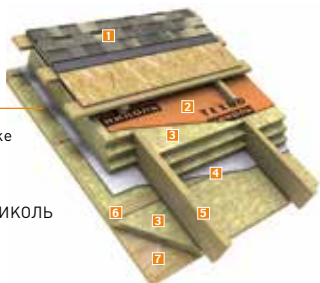
4. Возможна укладка материала в несколько слоёв

ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ РОКЛАЙТ



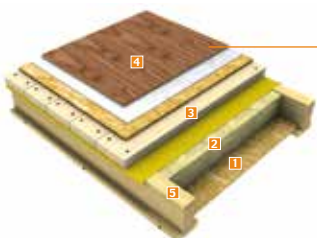
МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

1. РОКЛАЙТ
2. Стальной или деревянный каркас
3. Обшивка ГКЛ или ГВЛ
4. Финишная отделка



МАНСАРДЫ

1. Кровельное покрытие по обрешетке
2. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
3. РОКЛАЙТ
4. Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
5. Стропильная нога
6. Обрешетка
7. Подшивка мансарды

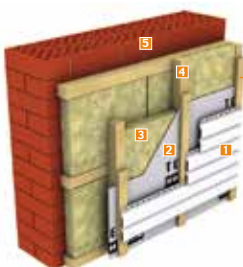
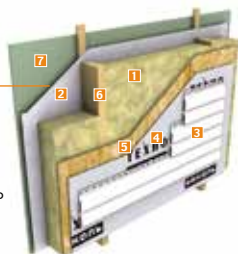


ПОЛЫ ПО ЛАГАМ

1. Обшивка нижнего этажа
2. РОКЛАЙТ
3. Черновой пол
4. Покрытие пола
5. Деревянные лаги

ФАСАД С ОБЛИЦОВКОЙ САЙДИНГОМ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ

1. РОКЛАЙТ
2. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ
3. Отделка (сайдинг)
4. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
5. Плиты ОСП-3
6. Каркас здания
7. Внутренняя обшивка



ФАСАД С ОБЛИЦОВКОЙ САЙДИНГОМ ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ

1. Отделка (сайдинг)
2. Пленка гидро-, ветрозащитная ТехноНИКОЛЬ
3. РОКЛАЙТ
4. Каркас под теплоизоляцию
5. Каменная кладка

ПРЕИМУЩЕСТВА КАМЕННОЙ ВАТЫ РОКЛАЙТ

- Низкая теплопроводность.
- Негорючий материал.
- Низкое водопоглощение.
- Стабильность геометрических размеров.
- Дополнительная звукоизоляция конструкций.
- Долговечность.
- Температура плавления волокон свыше 1000°C.
- Высокая паропроницаемость.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТОЛЩИНЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА

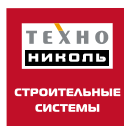
Район строительства	Для мансарды	Для каркасной стены	Для стены в 640 мм (2,5 кирпича сплошного глиняного)
Россия			
Урал, Сибирь,	От 250 мм	От 200 мм	От 150 мм
Центральный район, Поволжье, Северо-Запад	От 200 мм	От 150 мм	От 100 мм
Южный регион	От 150 мм	От 100 мм	От 50 мм
Дальний Восток	От 250 мм	От 200 мм	От 150 мм
Казахстан	От 250 мм	От 200 мм	От 150 мм
Республика Беларусь	От 200 мм	От 150 мм	От 100 мм

УПАКОВКА

Специально для Вашего удобства плиты РОКЛАЙТ упаковываются в 2 вида упаковки:

- Большая – 0,432 м³
- Маленькая – 0,288 м³

Маленькие пачки с плитами РОКЛАЙТ удобно перевозить даже на легковом автомобиле, а маленький объем пачки позволяет сократить количество остатков до минимума.



www.teplo.tn.ru www.tn.ru

Телефон бесплатной технической поддержки

8 800 200 05 65

КАМЕННАЯ ВАТА ТЕХНОНИКОЛЬ®

КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ ВАШЕГО ДОМА



РОКЛАЙТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

