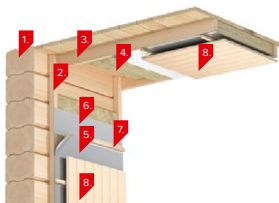
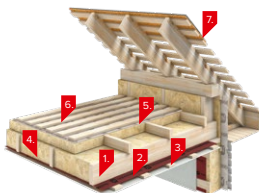


Область применения

ТН-ПОЛ Чердак

1. Балки перекрытия
2. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
3. Обрешетка для подшивки потолка
4. Каменная вата РОКЛАЙТ
5. Пленка ветро- влагозащитная ТЕХНОНИКОЛЬ
6. Черновая обрешетка
7. Кровельное покрытие

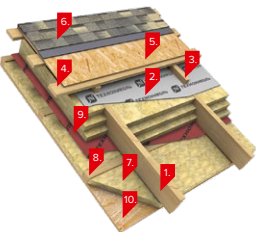


ТН-СТЕНА Баня

1. Стена из бруса, кирпича, блоков
2. Обрешетка, каркас из бруса 50×50мм
3. Обрешетка, каркас из бруса 50×100мм
4. Каменная вата РОКЛАЙТ
5. Фольга алюминиевая 50мкм
6. Скотч алюминиевый 50мм×50м
7. Контррейка 20×30 мм
8. Внутренняя обшивка (евровагонка из липы, осины, канадского кедра)

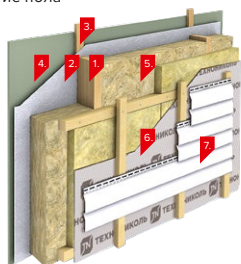
ТН-ШИНГЛАС Мансарда

1. Стропильная нога
2. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
3. Контрбрус
4. Обрешетка деревянная
5. Плита ОСП-3
6. Гибкая черепица SHINGLAS
7. Каменная вата РОКЛАЙТ
8. Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ
9. Шаговая обрешетка
10. Подшивка мансарды



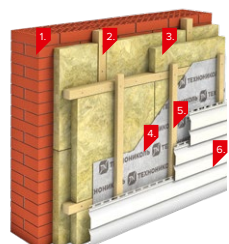
ТН-ПОЛ Лайт

1. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
2. Деревянные лаги
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
5. Черновой пол
6. Подложка под покрытие
7. Покрытие пола



ТН-ФАСАД Эконо

1. Каркас здания
2. Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ
3. Контррейка толщиной 40–60мм
4. Внутренняя обшивка стен
5. Каменная вата РОКЛАЙТ
6. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
7. Виниловый сайдинг



ТН-ФАСАД Сайдинг

1. Каменная кладка
2. Каркас под теплоизоляцию
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
5. Контррейка толщиной 3–5см
6. Виниловый сайдинг

Особенности

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

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

0,432 м³

БОЛЬШАЯ

0,288 м³

МАЛЕНЬКАЯ

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



WWW.TEPLO.TN.RU, TEPLO@TN.RU

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ТН ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER



СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА 50 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

РОКЛАЙТ

КАМЕННАЯ ВАТА

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



ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

О материале

РОКЛАЙТ – это негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве.



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ
НЕ МЕНЕЕ
50 ЛЕТ*



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



Не горит

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



Высокое теплосбережение

Низкая теплопроводность. сохраняет тепло внутри дома



Устойчив к влаге

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



Снижает уровень шума

Волокнистая структура плиты хорошо поглощает воздушный звук



Устойчив к воздействию грызунов и плесени

Благодаря низкому содержанию органических веществ



На основе базальта

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы

Характеристики

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность λ_{25} , не более	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопроводность λ_B , не более	Вт/(м·°С)	0,041
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	кПа	0,5
Содержание органических веществ, не более	%	3,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100
Плотность	кг/м ³	35 (±5)

Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		Количество в поддоне	
	Ширина	Толщина	Плит, шт	м ²	м ³	Пачек, шт	м ³
Термоусадочная пленка	600	50	6	4,32	0,216	32	6,912
Термоусадочная пленка	600	50	8	5,76	0,288	24	6,912
Компрессионная упаковка 33%	600	50	12	8,64	0,432	24	10,368

Основные правила работы



Плиты РОКЛАЙТ должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для резки плит РОКЛАЙТ используется нож или ножовка с мелкими зубьями. Не допускается ломать плиты утеплителя.



При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). После работы следует тщательно вымыть руки.

Принцип монтажа

580–590 мм — рекомендуемое расстояние между стойками каркаса.

Плиты РОКЛАЙТ монтируются в каркас. При монтаже теплоизоляции необходимо максимально плотно заполнить пространство между стойками каркаса. Рекомендуемое расстояние между стойками каркаса должно быть на 10–20 мм меньше, чем ширина плит (при ширине плит РОКЛАЙТ 600 мм — это 580–590 мм).



Приложите плиту одним из ребер в каркас



Сожмите плиту



Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите



Возможна укладка материала в несколько слоёв с разбежкой швов