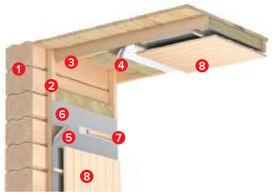
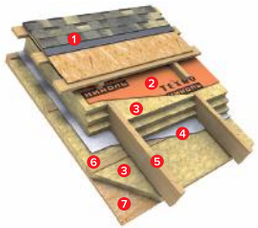
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

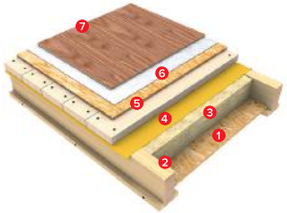
ТН-ПОЛ ЧЕРДАК
1. Обрешетка перекрытия
2. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Балки перекрытия
5. Черновая обрешетка



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)

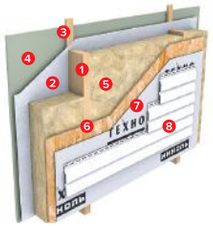
ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА
1. Гибкая черепица SHINGLAS
2. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
5. Стропильная нога
6. Шаговая обрешетка
7. Подшивка мансарды

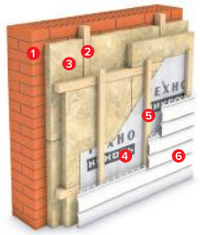




ТН-ПОЛ ЛАЙТ
1. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
2. Деревянные лаги
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
5. Черновой пол
6. Подложка под покрытие
7. Покрытие пола

ТН-ФАСАД ЭКОНОМ
1. Каркас здания
2. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ
3. Контррейка толщиной 40–60мм
4. Внутренняя обшивка стен
5. Каменная вата РОКЛАЙТ
6. Плита ОСП-3
7. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
8. 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 пачки с плитами РОКЛАЙТ удобно перевозить даже на легковом автомобиле, а также маленький объём пачки позволяет сократить количество остатков до минимума.

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

WWW.TN.RU

8 800 200 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ТЕХНОНИКОЛЬ
MASTER

РОКЛАЙТ

КАМЕННАЯ ВАТА

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

ПОСТРОИМ ЛУЧШЕЕ ВМЕСТЕ

О МАТЕРИАЛЕ

РОКЛАЙТ – это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Универсальный материал, применяемый во всех ограждающих конструкциях в частном домостроении.

СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

50 ЛЕТ
СРОК СЛУЖБЫ*

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

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Значение
Сжимаемость, не более	%	30
Теплопроводность при 25°С, не более	Вт/(м·°С)	0,039
Теплопроводность λА, не более	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопроводность λБ, не более	Вт/(м·°С)	0,041
Горючесть	Степень	НГ
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м·ч·Па)	0,3
Влажность по массе, не более	%	0,5
Водопоглощение по объему, не более	%	2,0
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100
Плотность	кг/м³	30-40

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		Количество в поддоне	
	Ширина	Толщина	Плит, шт	м²	м³	Пачек, шт	м³
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