ОПИСАНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ

ТЕПЛОРОЛЛ

Маты ТЕПЛОРОЛЛ предназначены для тепло- и звукоизоляции следующих строительных конструкций:

- мансарды;
- скатные кровли;
- полы и межэтажные перекрытия по лагам.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Значение
Плотность	кг/м^3	25-35
Теплопроводность при 10°С, не более	Вт/(м•°С)	0,036
Теплопроводность при 25°С, не более	Вт/(м•°С)	0,038
Теплопроводность λА, не более	Вт/(м•°С)	0,040
Теплопроводность λБ, не более	Вт/(м•°С)	0,041
Сжимаемость, не более	%	55
Упругость, не менее	%	55
Влажность по массе, не более	%	2,0
Содержание органических веществ, не более	%	2,0
Горючесть	Степень	НГ
Длина	мм	1000-14000
Ширина	мм	500, 600, 1000,1200
Толщина	мм	50-150

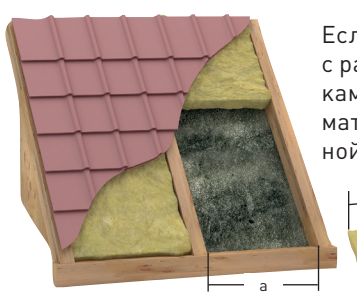
ПРЕИМУЩЕСТВА КАМЕННОЙ ВАТЫ

ТЕПЛОРОЛЛ

- Низкая теплопроводность;
- Негорючий материал;
- Не впитывает влагу;
- Не дает усадку;
- Высокая упругость позволяет монтировать материал в распор, без использования дополнительного крепления;
- Большая толщина позволяет укладывать материал в один слой;
- Большая длина позволяет изолировать большую площадь за один раз и минимизирует отходы на обрезку;
- Эффективно звукоизолирует конструкции;
- Удобно перевозить. Благодаря сжимаемости занимает меньше места в упакованном состоянии.

ПРИНЦИП МОНТАЖА МАТЕРИАЛА

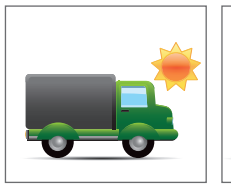
ТЕПЛОРОЛЛ предназначен для монтажа в распор. Для этого ширина материала должна быть на 10-20 мм больше расстояния между стойками.



Если ширина не совпадает с расстоянием между стойками, необходимо нарезать мат на плиты шириной, равной шагу стоек + 10-20 мм.

ПРАВИЛА РАБОТЫ С КАМЕННОЙ ВАТОЙ

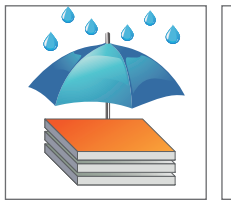
ТЕПЛОРОЛЛ



Во время транспортировки материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

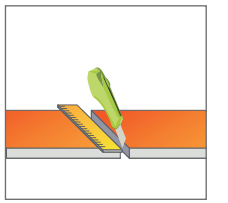
Чтобы избежать повреждения материала в процессе транспортировки, груз должен быть закреплен.

Разгрузку следует вести аккуратно во избежание повреждений материала. Не бросайте материал при разгрузке!

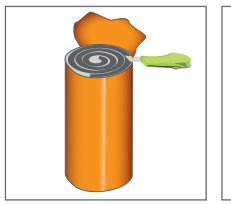


Храните материал в защищенном от атмосферных осадков месте.

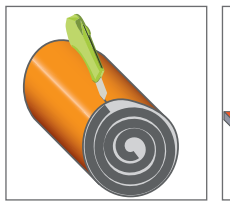
При работе с материалом используйте очки, перчатки и респиратор.



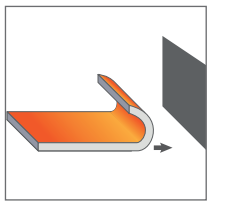
Для резки материала используйте нож.



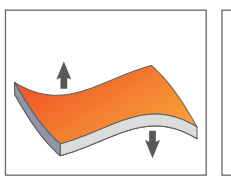
Аккуратно отрежьте пленку с обоих торцов упаковки.



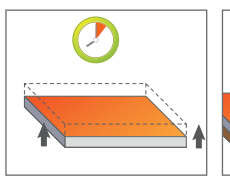
Разорвите упаковку по шву или разрежьте ножом, не повредив при этом материал.



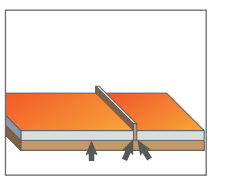
Разверните рулон в направлении от себя, убедившись, что достаточно свободного места для его полного разворачивания.



Осторожно встряхните рулон с каждого конца, стараясь не повредить материал.



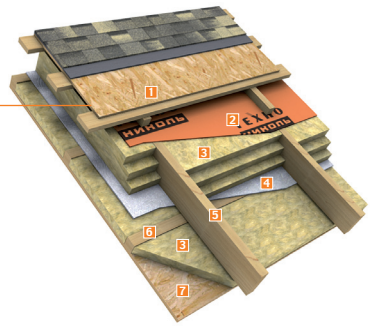
Дайте рулону отлежаться не менее 5 минут для полного восстановления толщины, прежде чем приступить к работе.



Изоляция всегда должна плотно прилегать к каркасу и друг к другу.

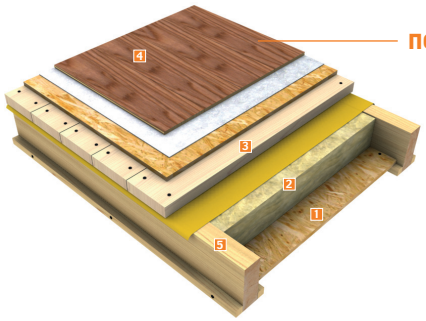
ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ

ТЕПЛОРОЛЛ



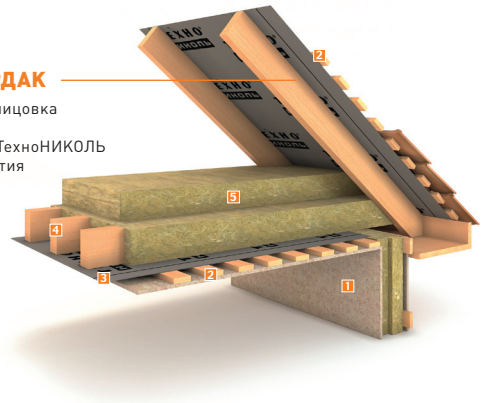
МАНСАРДЫ

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



ПОЛЫ ПО ЛАГАМ

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



ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК

1. Внутренняя облицовка
2. Обрешетка
3. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ
4. Балки перекрытия
5. ТЕПЛОРОЛЛ

5 ПРИЧИН КУПИТЬ КАМЕННУЮ ВАТУ

ТЕПЛОРОЛЛ

1 – МЕНЬШАЯ МАТЕРИАЛОЁМКОСТЬ,
а значит, меньшая себестоимость строительства.

2 – МЕНЬШАЯ МАССА КОНСТРУКЦИИ,
а значит, меньше затрат на несущие элементы и фундамент.

3 – СТРОИТЕЛЬСТВО ИДЕТ БЫСТРЕЕ,
а время - деньги.

4 – БОЛЬШЕ ТЕПЛА СОХРАНЯЕТСЯ,
а значит, Вы меньше платите по счетам за отопление.

5 – ВЫ ПОТРЕБЛЯЕТЕ МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ НА ОБОГРЕВ,
а значит, бережно относитесь к окружающей среде.

ТЕПЛОРОЛЛ –

ЭТО ПРОСТО, БЫСТРО И БЕЗ СУЕТЫ!

ТЕХНО НИКОЛЬ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КАМЕННАЯ ВАТА ТЕХНОНИКОЛЬ®

КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ ВАШЕГО ДОМА

ТЕПЛОРОЛЛ

УДОБНЫЙ В МОНТАЖЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ