

# EUROIZOL



Превосходная теплоизоляция



Акустическая изоляция



Стойкий к воздействию внешней среды



Огнестойкий до температуры 1000 С°



Экологически безопасен



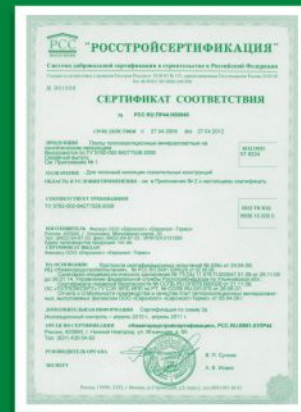
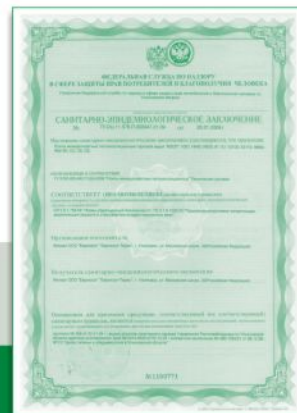
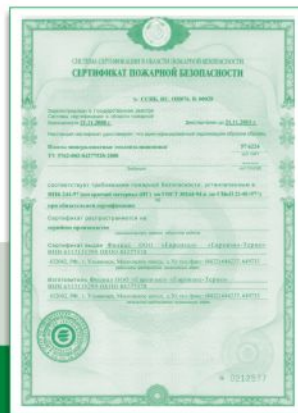
Стойкий к микроорганизмам и грызунам



Минимальные затраты при монтаже



Паропроницаемый



## МАНСАРДНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

тепловая, звуковая и противопожарная изоляция из минеральной ваты на основе базальтового волокна Euroizol



Филиал ООО "Евроизол"  
 "Евроизол-Термо"  
 432042, г. Ульяновск, Московское шоссе, 30  
 Тел. (8422) 64-62-33, 64-97-33  
[www.euroizol-termo.ru](http://www.euroizol-termo.ru)

Строительство мансард в новостройках и при реконструкции старых зданий позволяет получить дополнительную площадь и разнообразить архитектуру жилых помещений. Основой конструктивного решения является оптимальный выбор теплоизоляции, правильное ее применение в конструкции и выбор внешнего покрытия кровли.

Толщину тепловой изоляции подбирают исходя из теплотехнических расчетов. В таких конструкциях применение пароизоляционной и диффузионных пленок обязательно.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

EUROIZOL	ИЗОЛ Н	ИЗОЛ НК
Толщина, мм	40-200	40-200
Ширина, мм	500-600	500-600
Длина, мм	1000-1200	1000-1200
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	30	40
Коэффициент теплопроводности λ25, Вт/(м·К), не более	0,036	0,035
Сжимаемость, % не более	20	8,0
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м <sup>2</sup> по массе, не более	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3	3
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5
Горючесть, класс	НГ	НГ

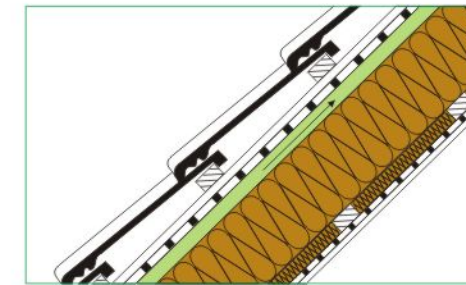
Материал безвреден для здоровья и соответствует гигиеническим нормам

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ МАНСАРДНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

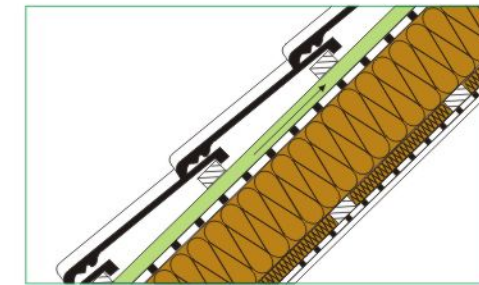
- ▶ Правильно подобрать тип и толщину теплоизоляции
- ▶ Обеспечить наличие воздушного зазора с обязательной циркуляцией воздуха
- ▶ Обеспечить плотность, укладку изоляции исключающую создание мостиков холода
- ▶ Установить пароизоляционную и ветрозащитную пленки

## ВАРИАНТЫ УТЕПЛЕНИЯ НАКЛОННОЙ КРОВЛИ

С вентилируемым воздушным зазором

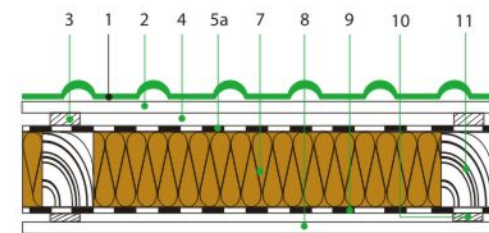


Без воздушного зазора

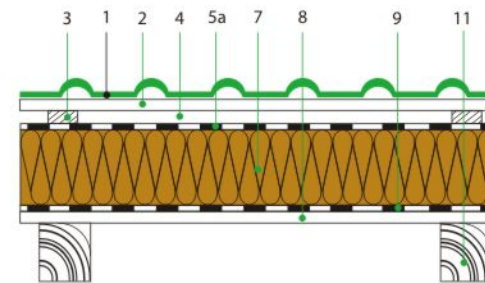


## КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ УТЕПЛЕНИЯ НАКЛОННОЙ КРОВЛИ

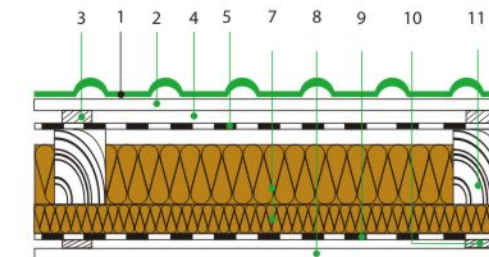
А Схема утепления между стропилами



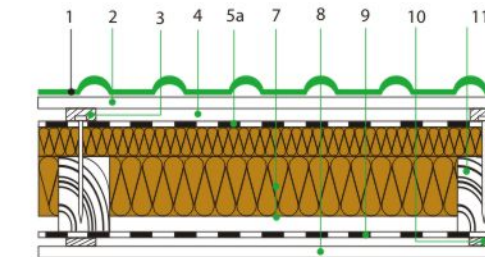
Б Схема утепления над стропилами



В Схема утепления между и под стропилами



Г Схема утепления между и над стропилами



### Описание:

1. Кровельный материал
2. Горизонтальная обрешетка
3. Рейки для закрепления пленки
4. Внешний вентилируемый зазор
5. Диффузионная мембрана
- 5а. Супердиффузионная мембрана

6. Внутренний вентилируемый воздушный зазор
7. Теплоизоляция Изол Н, Изол НК
8. Внутренняя отделка (вагонка, гипсокартон)
9. Пароизоляционная пленка
10. Несущая обрешетка внутренней отделки
11. Стропила