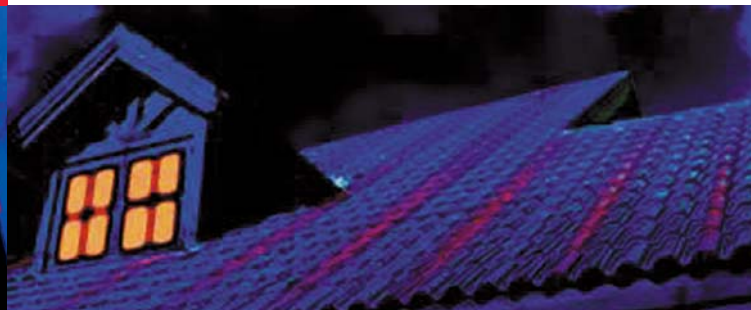


# MEGAROCK

# MEGAROCK



Однослойное утепление стандартным утеплителем

Двухслойное утепление (Megarock + Rockmin)

### Преимущества материала Megarock:

- Не впитывает влагу.
- Стабильность фиксации между кровельными стропилами без дополнительных комплектующих.
- Рулонный материал высокого качества — отсутствие отходов при монтаже.
- Толщины материала соответствуют потребностям рынка скатных кровель на Украине при укладке в один слой.
- Не меняет размеров и не теряет своих свойств под действием времени.
- Не дает усадку при изоляции наклонных и вертикальных поверхностей.
- Удобство и скорость монтажа.

### Выгоды по использованию Megarock:

- Отличный микроклимат.
- Низкие счета за оплату энергоносителей зимой и летом.
- Акустическая изоляция.
- Пожаробезопасность.

### Маты из минеральной ваты

#### Использование:

#### Негорючее утепление

- Мансарды, скатные кровли и чердаки.
- Деревянные перекрытия.
- Подвесные потолки.

#### Технические характеристики:

Теплопроводность $\lambda$	$\leq 0,039$ Вт/м • К
Плотность	28 кг/м <sup>3</sup>
Толщина	100 мм 150 мм 200 мм
Ширина	1000 мм
Горючесть	Изделие не горючее

Жара, дождь, мороз...  
каменная вата, которая  
**ВЫДЕРЖИТ ВСЕ!**



**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

надёжность камня

**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ООО «Роквул Украина»  
Технические консультации:  
044 586 49 79  
www.rockwool.ua

**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

надёжность камня

# КАК ПРАВИЛЬНО УТЕПЛИТЬ МАНСАРДУ

## МАНСАРДА ШАГ ЗА ШАГОМ

### ДВУХСЛОЙНОЕ УТЕПЛЕНИЕ МАНСАРДЫ:

Рекомендуемая толщина изоляции в энергосберегаемой мансарде составляет 25-30 см. Эта толщина больше, чем стандартная высота стропил 16-20 см. Второй слой изоляции прикрывает деревянные элементы (стропила), через которые уходит значительная часть тепла.



**1. Измеряем расстояние между стропилами**

Необходимо точно измерить расстояние между стропилами в свету так, чтобы отрезать изоляционный материал под соответствующий размер.



**2. Подгонка плит из минваты Rockwool**

Отмеряем отрезки матов на ширину соответствующую расстоянию в свету между стропилами. Маты MegaRock должны быть на 2 см шире расстояния между стропилами в свету, что позволяет самостоятельно удерживаться минвате между стропилами без дополнительного крепления.



**3. Укладка первого слоя утепления между стропилами**

Изоляционный материал укладываем «на вжим» между стропилами, обращая внимание на плотное примыкание утепления между собой и к элементам конструкции мансарды. Маты MegaRock на 2 см шире расстояния между стропилами в свету укладываем маркированной стороной во внутрь помещения.



**4. Монтаж стального каркаса**

Стальной каркас собирается из подвесок для мансард с регулируемой высотой подвески типа U и профиль типа С расположенный перпендикулярно к стропилам. Подвески монтируем к стропилам, а далее прикручиваем к ним несущие профили. С целью улучшения изоляционности мансарды, оставшиеся обрезки минваты помещаем в рейки каркаса для обеспечения непрерывности утепления второго слоя.



**5. Укладка второго слоя утепления под стропилами**

Второй слой изоляции уменьшает потери тепла через деревянные элементы стропил. Второй слой утепления из плит Rockmin или SuperRock укладываем под стропилами между рейками подвесного каркаса. В этом слое утепления можно провести наружу рейки, оснащенные трубками для провода электропитания.



**6. Монтаж пароизоляции (при необходимости) и облицовка мансардного помещения**

Пароизоляционную пленку используем только во влажных помещениях (кухня, ванная, туалет). Укладываем ее внахлест с внутренней стороны мансарды под утеплителем, крепя лентой, которая двусторонне приклеивается к низу стального профиля. В сухих помещениях (спальня, коридор) к каркасу прикручиваем сразу облицовочный слой т.е. гипсокартонные плиты, панели, вагонку.