

ROCKMIN PLUS / ROCKMIN



Применение

Теплоизоляционные плиты ROCKMIN PLUS / ROCKMIN применяются для тепло- и звукоизоляции:

- вентилируемых покрытий и чердаков;
- эксплуатируемых и неэксплуатируемых чердаков;
- подвесных потолков;
- деревянных балочных перекрытий;
- легких каркасных стен и перегородок;
- деревянных и стальных каркасных конструкций;
- полов на лагах.

Технические параметры

	ROCKMIN PLUS	ROCKMIN
Теплопроводность $\lambda_{\text{декл.}}$	0,037 Вт/м · К	0,039 Вт/м · К
Плотность	31 кг/м ³	26 кг/м ³
Длина	1000 мм	1000 мм
Ширина	610 мм	600 мм
Толщина	50, 100, 150 мм	50, 100, 150 мм
Классификация по горючести НГ	изделие негорючее	

SUPERROCK



Применение

Теплоизоляционные плиты SUPERROCK применяются для тепло- и звукоизоляции:

- вентилируемых покрытий и чердаков;
- деревянных перекрытий и полов на лагах;
- трехслойных стен, стен с облицовкой фасада панелями из металла, сайдингом, досками, стен каркасной конструкции, ограждающих стен,
- перегородок,
- подвесных потолков, напр. над неотапливаемыми помещениями.

Технические параметры

Теплопроводность $\lambda_{\text{декл.}}$	0,035 Вт/м · К
Плотность	38 кг/м ³
Длина	1000 мм
Ширина	610 мм
Толщина	50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 180, 200 мм
Классификация по горючести НГ	изделие негорючее

UNIROCK



Применение

Теплоизоляционные плиты UNIROCK применяются для тепло- и звукоизоляции:

- вентилируемых покрытий и чердаков;
- деревянных балочных перекрытий;
- подвесных потолков.

Технические параметры

Теплопроводность $\lambda_{\text{декл.}}$	0,041 Вт/м · К
Плотность	26 кг/м ³
Длина	1000 мм
Ширина	610 мм
Толщина	50, 100, 150 мм
Классификация по горючести НГ	изделие негорючее

MULTIROCK ROLL



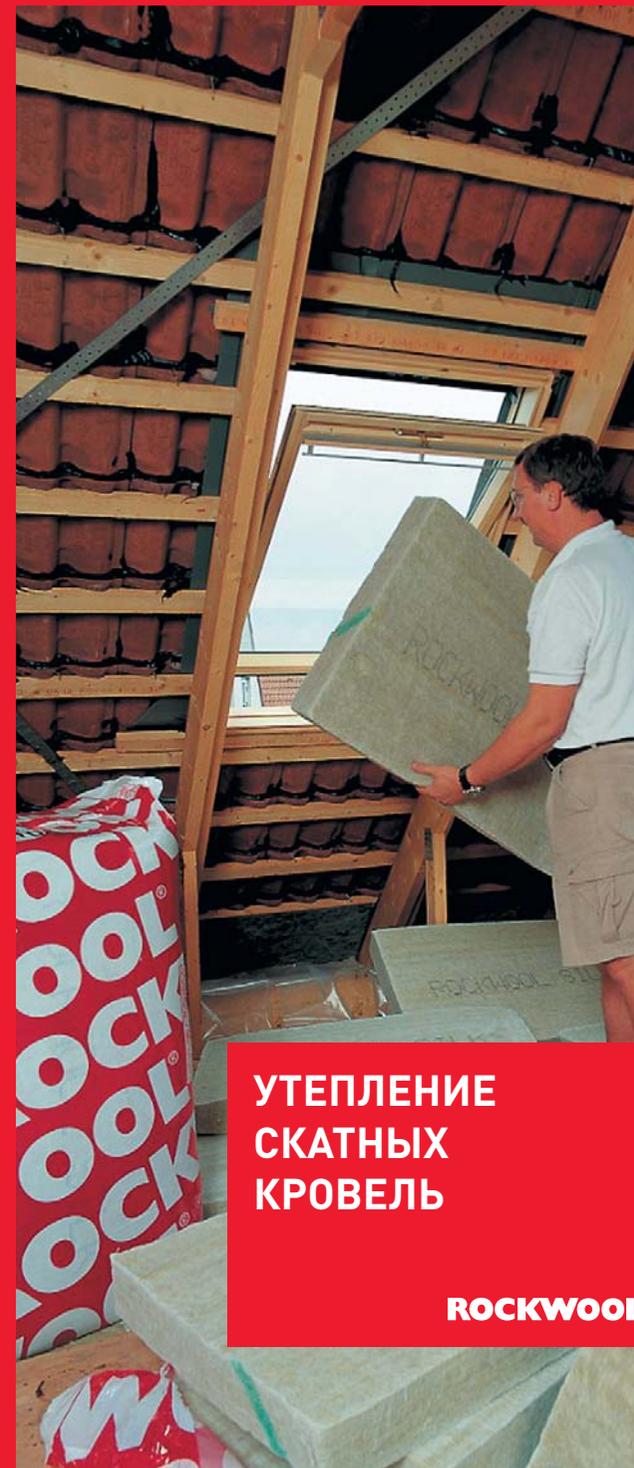
Применение

Теплоизоляционные маты MULTIROCK ROLL применяются для тепло- и звукоизоляции:

- отдельных вентилируемых перекрытий и чердаков,
- деревянных покрытий,
- подвесных потолков

Технические параметры

Теплопроводность $\lambda_{\text{декл.}}$	0,044 Вт/м · К
Плотность	23 кг/м ³
Длина	2x4500, 6000, 4750 мм
Ширина	1000 мм
Толщина	100, 150, 200 мм
Классификация по горючести НГ	изделие негорючее



**УТЕПЛЕНИЕ
СКАТНЫХ
КРОВЕЛЬ**

ROCKWOOL®

ROCKWOOL Украина

03049, г. Киев,
ул. Брюллова, 7, офис С22
тел.: +38 044 586 49 73
факс.: +38 044 586 49 74
www.rockwool.ua

ROCKWOOL Молдова

Андрей Лаврентьев,
тел.: +38 050 468 25 35
+373 7800 86 80
andrey.lavrentiev@rockwool.com

ROCKWOOL®

Как утеплить мансарду ватой ROCKWOOL

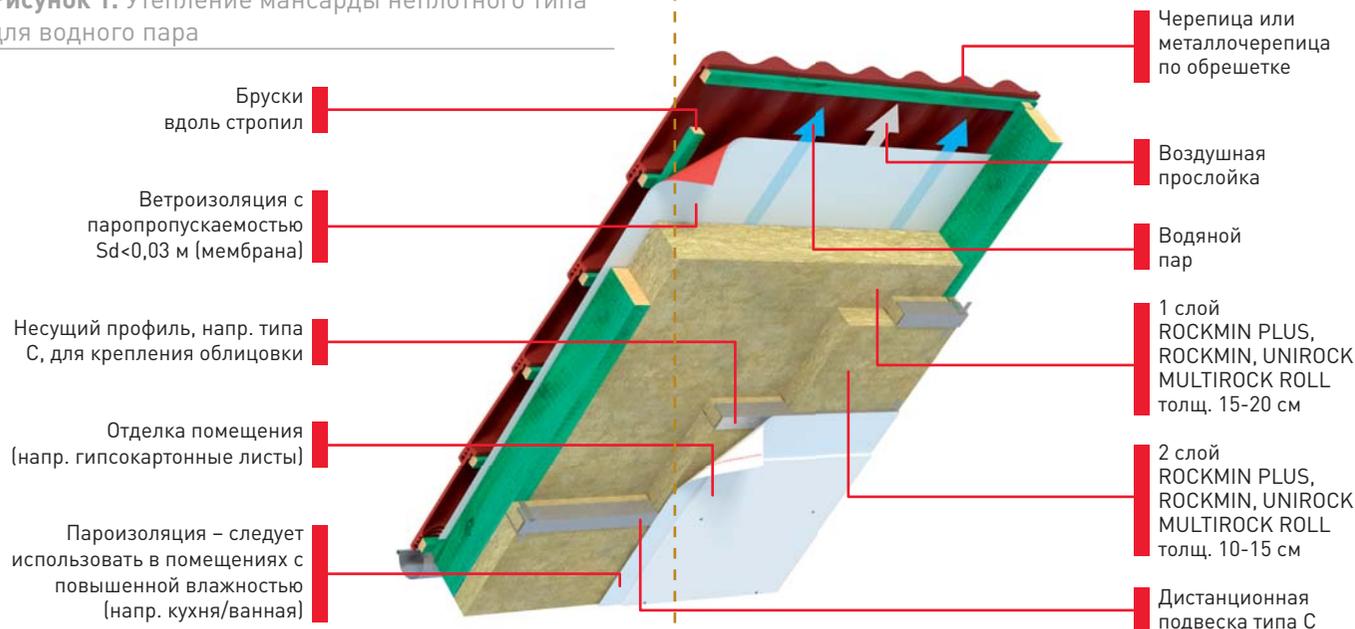
Теплоизоляция Вашего дома должна служить настолько долго, насколько будет эксплуатироваться здание. Ключевым фактором является правильный выбор соответствующих теплоизоляционных материалов. Компания ROCKWOOL разработала линейку экологических, энергоэффективных и высококачественных материалов, срок службы которых составляет не менее 100 лет.



Высокие счета во время отопительного сезона, недостаточно комфортный микроклимат в помещении как во время жары, так и во время морозов, является результатом неправильной теплоизоляции дома. В особенности это касается чердаков, через которые теряется до 30% тепла.

Правильно подобранная толщина теплоизоляции для чердаков снижает количество теплотерь, а значит, способствует экономии энергии и снижает затраты на обогрев Вашего дома (вне зависимости от вида топлива).

Рисунок 1. Утепление мансарды неплотного типа для водного пара



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



2. Подгонка плит из каменной ваты ROCKWOOL
Необходимо отмерить отрезки плит на ширину, соответствующую расстоянию «в свету» между стропилами. Плиты ROCKWOOL ROCKMIN PLUS, ROCKMIN, UNIROCK, MULTIROCK ROLL должны быть на 2 см шире расстояния между стропилами в свету, что позволяет каменной вате надежно удерживаться между стропилами без дополнительного крепления.



3. Укладка первого слоя утепления между стропилами

Изоляционный материал укладывается между стропилами «на вжим». Важно, чтобы материал плотно примыкал к элементам конструкции мансарды. Плиты ROCKWOOL ROCKMIN PLUS, ROCKMIN, UNIROCK, MULTIROCK ROLL должны быть на 2 см шире расстояния между стропилами «в свету» и укладываться маркированной стороной вовнутрь 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 монтируются к стропилам, а далее к ним прикручиваются несущие профили. Оставшиеся обрезки каменной ваты помещаются 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 ROCKWOOL ROCKMIN PLUS, ROCKMIN, UNIROCK, MULTIROCK ROLL укладывается под стропилами между рейками подвесного каркаса. В этом слое утепления можно провести наружу рейки, оснащенные трубками для прохода электропитания.



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

Пароизоляционная пленка используется 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.