



Теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты ROCKWOOL



Технология "Флекси"  
— пружинящий край

- плотное примыкание плит  
- отсутствие мостиков холода
- упрощенный монтаж плит
- долговечность
- пожаробезопасность  
(t° плавления волокон свыше 1000°C)
- экологичность



ROCKWOOL - первая теплоизоляция, получившая знак экологической безопасности EcoMaterial Green. Он подтверждает безопасность применения материала в любых постройках: от высотных зданий до помещений с самыми строгими требованиями –оздоровительных и детских учреждений.



ROCKWOOL в России  
105064, г. Москва  
Земляной вал, д. 9  
тел.: +7 (495) 995 77 55  
[www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru)

Профессиональные консультации  
8-800-200-22-77

**ROCKWOOL®**

08.2014



**ЛАЙТ БАТТС®**

теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты

**ROCKWOOL®**

## Отличительные свойства теплоизоляционных плит ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС

### Плотное примыкание

Плиты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси" плотно встают в конструкцию каркаса, что позволяет избежать образования «мостиков холода» — между утеплителем и каркасом не образуется щелей. Благодаря этому законченная конструкция надежно удерживает тепло, обеспечивая комфортную атмосферу в помещении и отсутствие сквозняков.



Пружинящий край поджимается и разжимается



1. Каркас  
2. ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси"

### Упрощенный монтаж

Плиты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси" легко установить в каркас благодаря наличию пружинящего края. Плиту не нужно «подгонять» в конструкцию. Достаточно поджать такой край и плита встает на место, кроме того, компенсируя возможные отклонения от вертикали. Пружинящий край имеет маркировку на торце.



Вставьте плиту одной стороной в каркас



Подожмите пружинящий край и вставьте другую сторону



Отпустите плиту и она плотно встанет в каркас

### Упаковка

Теплоизоляционные плиты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси" поставляются в информативной упаковке, которая рассказывает об отличительных особенностях и области применения материала.

Упаковка производится из прочной пленки и полностью закрывает продукт со всех сторон, надежно защищая плиты от атмосферных воздействий в процессе транспортировки и хранения.



### Технические параметры

Теплопроводность —

$$\lambda_A = 0,039 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$$

$$\lambda_B = 0,041 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$$

Класс пожарной опасности – КМ0

Паропроницаемость — 0,30 мг/(м<sup>2</sup>·ч·Па)

Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении не более 1,0 кг/м<sup>2</sup>

Длина 1000 мм, ширина 600 мм, толщина 50–200 мм

### Область применения

Теплоизоляционные плиты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси" используются практически во всех типах конструкций:

- Стены (каркасные и с отделкой сайдингом )
- Скатные кровли и мансарды
- Перегородки и перекрытия
- Балконы, бани и сауны



В качестве ветро- и влагозащитны во всех конструкциях рекомендуется использовать мембраны:

**ROCKWOOL для КРОВЕЛЬ**

**ROCKWOOL для СТЕН**

и пароизоляцию **ROCKWOOL для кровель, стен и потолка**

### Рекомендованные значения толщины теплоизоляции ROCKWOOL

Регион	Толщина ЛАЙТ БАТТС для стен и перекрытий, мм	Толщина ЛАЙТ БАТТС для кровли, мм
Москва и Московская обл. Санкт-Петербург и Ленинградская обл.	150	200
Центральный регион и Поволжье	150	200
Северо-Западный регион, Урал и Сибирь	200	250
Южный регион	100	150

Используйте ЛАЙТ БАТТС с технологией "Флекси" не только в процессе строительства нового дома, но и для повышения теплозащитных характеристик при реконструкции и ремонте существующих зданий.

### Рассчитайте необходимое Вам количество упаковок ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС

$$\text{Кол-во упаковок} = \frac{\text{Площадь утепляемой поверхности, м}^2 \cdot \text{Толщина теплоизоляции, мм/1000}}{\text{Объем упаковки 0,3 м}^3}$$