



Теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты ROCKWOOL



Технология Флекси  
— пружинящий край

- плотное примыкание плит  
- отсутствие мостиков холода
- упрощенный монтаж плит
- долговечность
- пожаробезопасность  
( $t^{\circ}$  плавления волокон свыше  $1000^{\circ}$  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®**



**ЛАЙТ БАТТС®**

теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты.

**ROCKWOOL®**

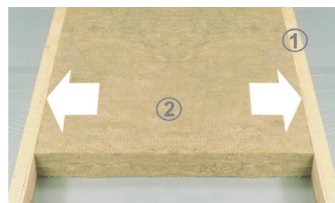
## Отличительные свойства теплоизоляционных плит ЛАЙТ БАТТС

### Плотное примыкание

Плиты 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 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 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 —

$$\lambda_A = 0,039 \text{ Вт/м·К}$$

$$\lambda_B = 0,041 \text{ Вт/м·К}$$

Плотность — 37 кг/м³

Класс пожарной опасности — КМ0

Паропроницаемость — 0,30 мг/(м·ч·Па)

Водопоглощение по объему не более 1,5%

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

### Область применения

Теплоизоляционные плиты 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**

### Рекомендованные значения толщины теплоизоляции ROCKWOOL

Регион	Толщина ЛАЙТ БАТТС для стен и перекрытий, мм	Толщина ЛАЙТ БАТТС для кровли
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

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