



Теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты ROCKWOOL



Технология Флекси  
— пружинящий край

- плотное примыкание плит — отсутствие мостиков холода
- упрощенный монтаж плит
- экологичность
- пожаробезопасность ( $t^{\circ}$  плавления волокон свыше  $1000^{\circ}$  C)
- долговечность



# ЛАЙТ БАТТС®



Теплоизоляционные плиты  
из каменной ваты ROCKWOOL

**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Узнайте больше!  
[www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru)  
8 800 200 2277

03.2011

**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

## 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

- ◇ Плотность — 37 кг/м<sup>3</sup>
- ◇ Теплопроводность —  $\lambda_a=0,040$  Вт/м К;  $\lambda_b=0,042$  Вт/м\*К
- ◇ Группа горючести — НГ
- ◇ Паропроницаемость — 0,30 мг/(м\*ч\*Па)
- ◇ Водопоглощение по объему не более 1,5%

Размеры плиты:

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

### 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

### Рекомендованные значения толщины теплоизоляции ROCKWOOL

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

### Рассчитайте необходимое Вам количество упаковок ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС®

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

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.

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.

