

Лайт Баттс СКАНДИК – уникальный продукт ROCKWOOL, предназначенный для частного домостроения.

Уникальность нового продукта состоит, прежде всего, в революционном качестве волокон каменной ваты, которые позволяют подвергать готовые плиты компрессии до 70%. Инженерные разработки ROCKWOOL обеспечили материалу превосходную восстанавливаемость и сохранение высоких характеристик по всем показателям. Другим преимуществом этих плит является использование уникальной Технологии Флекси – один край этих плит имеет способность поджиматься и разжиматься, т.е. пружинить, благодаря чему процесс установки материала в конструкции на деревянном или металлическом каркасе становится гораздо проще.



Все об энергоснабжении и современных строительных технологиях на странице Rockwool Group



Видеотека на канале ROCKWOOL Russia

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

Профессиональные консультации
8-800-200-22-77

ROCKWOOL®

03. 2015

Новое поколение утеплителя

ROCKWOOL®

Лайт Баттс СКАНДИК

Лучший продукт в своем классе*

- уникальная технология вакуумной упаковки – можно возить больше
- три удобных размера:

Новое поколение утеплителя

Новый уровень качества



Технические параметры:

| Материал в упаковке | | | |
|----------------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| Размер материала, мм | Кол-во, шт | Площадь, м ² | Объем, м ³ |
| 800x600 толщина 50 мм | 12 | 5,76 | 0,288 |
| 800x600 толщина 100 мм | 6 | 2,88 | 0,288 |
| 1200x600 толщина 100 мм | 6 | 4,32 | 0,432 |
| 1200x600 толщина 150 мм | 5 | 3,60 | 0,540 |

Теплопроводность -
 $\lambda_{10} = 0,036 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{К}$
 $\lambda_{25} = 0,037 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{К}$
 $\lambda_{40} = 0,039 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{К}$
 $\lambda_{50} = 0,041 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{К}$

Класс пожарной опасности - КМ0 (негорючий материал)



800x600 мм



XL 1200x600 мм

Преимущества толщины 100 мм теплоизоляции по сравнению с 50 мм:

- Сокращаются трудозатраты при монтаже, меньше обрезков и мусора при работе;
- 100 мм материал менее склонен к прогибам и, следовательно, он надежней крепится в конструкции.



плиты



упаковка

Область применения

Теплоизоляционные плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК 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 СКАНДИК для стен и перекрытий, мм | Толщина ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК для кровли, мм |
|---------------------------------------|--|---|
| Центральный регион и Поволжье | 150 | 200 |
| Северо-Западный регион, Урал и Сибирь | 200 | 250 |
| Южный регион | 100 | 150 |

Правильная толщина утеплителя поможет вам сэкономить расходы

| | Тепло-потери в год, кВт*ч | Расход энергии в год, кВт*ч | Затраты на отопление в год, руб. | Экономия, руб/год | Экономия, % |
|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Без эффективной теплоизоляции | 25 220 | 28 021,5 | 61 647 | | |
| С утеплением в соответствии с действующими нормами | 9 893 | 10 992,4 | 24 183 | 37 464 | 61% |
| С энергоэффективной теплоизоляцией | 5 204 | 5 782,1 | 12 721 | 48 926 | 79% |

* Расчет выполнен для загородного дома площадью 150 м² расположенного в Центральном регионе



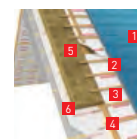
Стены каркасные

- Внутренняя обшивка;
- Стойка каркаса;
- Контробрешетка;
- Пароизоляция ROCKWOOL (логотипом в сторону теплого помещения);
- Воздушная прослойка (~1 см);
- Ветро-влагозащитная мембрана ROCKWOOL для стен (логотипом наружу);
- Утеплитель ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК.



Стены с отделкой сайдингом

- Брус;
- Каркас;
- Утеплитель ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК;
- Ветро-влагозащитная мембрана ROCKWOOL для стен (логотипом наружу);
- Сайдинг.



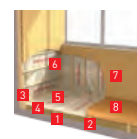
Скатная крыша (мансарда)

- Кровельное покрытие;
- Вентилируемый зазор (~5 см);
- Гидро-ветрозащитная мембрана ROCKWOOL для кровель (логотипом наружу);
- Обрешетка;
- Утеплитель ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК;
- Пароизоляция ROCKWOOL (логотипом в сторону теплого помещения).



Перекрытия

- Лаги;
- Гидро-ветрозащитная мембрана ROCKWOOL для кровель (логотипом наружу);
- Утеплитель ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК;
- Пароизоляция ROCKWOOL (логотипом в сторону теплого помещения).



Утепление балкона

- Железобетонное основание пола и стен;
- Напольные лаги;
- Стойки каркаса;
- Утеплитель Лайт Баттс СКАНДИК;
- Пароизоляция ROCKWOOL (логотипом в сторону теплого помещения);
- Контробрешетка;
- Облицовка стен;
- Покрытие пола.



* среди ассортимента ROCKWOOL для частных потребителей

** по результатам исследований, проведенных согласно методике стандарта ДСТУ Б В.2.7-182:2009

*** в номинации «За инновации и высокое качество в энергосберегающих технологиях»

**** в номинации «Теплоизоляция для частного домостроения»