

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

YouTube

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



800x600 мм



XL 1200x600 мм

Класс пожарной опасности - КМ0 (негорючий материал)

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.



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.	Эко-номия, руб/год	Эко-номия, %
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 энергоэф-фективной теплоизоля-цией	5 204	5 782,1	12 721	48 926	79%

Стены сруб без теплоизоляции, Крыша – теплоизоляция 50 мм

Стены – 100 мм ROCKWOOL Крыша – 200 мм ROCKWOOL

Стены – 250 мм ROCKWOOL Крыша – 350 мм ROCKWOOL

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



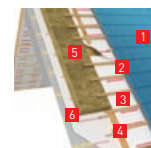
Стены каркасные

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



Стены с отделкой сайдингом

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



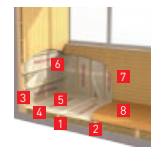
Скатная крыша (мансарда)

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



Перекрытия

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



Утепление балкона

1. Железобетонное основание пола и стен;
2. Напольные лаги;
3. Стойки каркаса;
4. Утеплитель Лайт Баттс СКАНДИК;
5. Пароизоляция ROCKWOOL (логотипом в сторону теплого помещения);
6. Контробрешетка;
7. Облицовка стен;
8. 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»

