

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 60%. 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 пружинить, благодаря чему процесс установки материала в конструкции на деревянном или металлическом каркасе становится гораздо проще.

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®

02.2014

Новое
поколение
утеплителя

ROCKWOOL®

Лайт Баттс СКАНДИК

Лучший продукт в своем классе*

- новый уровень качества
- уникальная технология вакуумной упаковки – можно возить больше
- два удобных размера:

Новое поколение утеплителя



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

Технические параметры:

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



800x600 мм



XL 1200x600 мм

Класс пожарной опасности - КМ0 (негорючий материал)

Преимущества толщины 100мм теплоизоляции по сравнению с 50мм:

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



Область применения

Теплоизоляционные плиты 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 внешних каркасных стен, 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

	Теплопотери 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

1. Внутренняя обшивка
2. Контробрешетка
3. Воздушная прослойка (-2 см)
4. Пароизоляция
5. Стойки каркаса
6. Плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК
7. Ветро-влагозащитная мембрана «ROCKWOOL для СТЕН»
8. Вентилируемая воздушная прослойка (3-4 см)
9. Внешняя обшивка



Стены с отделкой сайдингом

1. Утепляемая стена
2. Стойки каркаса
3. Плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК
4. Ветро-влагозащитная мембрана «ROCKWOOL для СТЕН»
5. Вентилируемая воздушная прослойка (-5 см)
6. Контробрешетка
7. Сайдинг



Скатные кровли и мансарды

1. Внутренняя обшивка
2. Воздушная прослойка (-2-3 см)
3. Пароизоляция
4. Плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК
5. Контробрешетка
6. Стропила
7. Гидро-ветрозащитная мембрана «ROCKWOOL для КРОВЕЛЬ»
8. Вентилируемая воздушная прослойка
9. Кровельное покрытие



Перекрытия

1. Лаги
2. Гидро-ветрозащитная мембрана «ROCKWOOL для КРОВЕЛЬ»
3. Плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК
4. Пароизоляционная пленка



Баня

1. Внутренняя стена перегородки
2. Стойки каркасной конструкции
3. Плиты ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК
4. Алюминиевая клейкая лента
5. Обрешётка, обеспечивающая воздушный зазор и крепление внешней отделки
6. Внешняя отделка перегородки
7. Фольга



* 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»