

Легкие теплоизоляционные плиты из каменной ваты, предназначенные для утепления каркасных конструкций в частном домостроении.

Данное решение позволит сократить расходы на строительство, благодаря оптимальному соотношению цены и качества.



**Эффективная теплоизоляция.** Плиты Лайт Баттс ОПТИМА имеют низкую теплопроводность, а значит надежно защищают дом от холода зимой и жары летом. Утеплитель плотно держится в каркасе, что исключает образование щелей. Плиты не дают усадки на протяжении всего срока службы.

Вашему дому не страшен грибок, плесень или вредители. Каменная вата – это **биостойкий материал**, то есть он не интересует, как пища, грызунов, а также не является благоприятной средой для размножения бактерий.

Плиты **безопасны** для человека и окружающей природы. Они сертифицированы по стандарту EcoMaterial категории Absolute и отмечены соответствующим знаком, что подтверждает качество и безопасность продукции для использования во внутренней отделке объектов.

## Описание и применение

Плиты предназначены для применения в качестве не нагружаемого теплоизоляционного слоя в конструкциях легких покрытий:

- мансардные помещения (скатные кровли),
- перегородки,
- межэтажные перекрытия,
- каркасные стены,
- стены с облицовкой сайдингом,
- полы по лагам.

Наименование продукта	Лайт Баттс ОПТИМА
Группа горючести	НГ
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_D$ , Вт/(м·К), не более	0,036
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа не менее	2
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, кг/м <sup>2</sup> не более	1,0
Паропроницаемость, $\mu$ не менее	0,3
Сжимаемость, % не более	30
Длина x Ширина x Толщина, мм	1000 x 600 x 50; 1000 x 600 x 100
Количество материала в упаковке, м <sup>3</sup> /пач.	0,3
Количество материала в упаковке, м <sup>2</sup> /пач.	6 (для 50 мм); 3 (для 100 мм)



НЕГОРЮЧИЙ  
МАТЕРИАЛ



ЭФФЕКТИВНАЯ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



ВТОРИЧНАЯ  
ПЕРЕРАБОТКА