# ЛАЙТ БАТТС

Легкие плиты из натуральной каменной ваты, разработанные для теплоизоляции ненагружаемых конструкций в системе утепления дома, квартиры. Инженерные разработки ROCKWOOL обеспечили материалу сохранение высоких характеристик по всем показателям на протяжении всего срока службы. Преимуществом этих плит является использование уникальной технологии «Флекси», которая упрощает и ускоряет процесс монтажа.

В плитах используется **уникальная технология «Флекси»** – один край плит имеет способность поджиматься и разжиматься, то есть пружинить, благодаря чему процесс установки материала в каркас конструкции становится проще. Этот край промаркирован с торца и располагается по длинной стороне плиты. Плита плотно встает в каркас без образования щелей, что исключает появление мостиков холода

**Отсутствие усадки.** Высокая прочность плит обеспечивает надежную фиксацию в каркасе и отсутствие усадки на протяжении всего срока использования продукта.

**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 ЛАЙТ БАТТС идеально подходят не только для использования при строительстве нового дома, но и для повышения теплозащитных характеристик при реконструкции и ремонте существующих зданий.

Плиты биостойкие, каменная вата из которой они изготовлены не представляет питательной ценности для насекомых, крыс и мышей, не является причиной для роста грибка, плесени.

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
- балконы

Плиты также используются в качестве первого (внутреннего) слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.

| Наименование продукта | ЛАЙТ БАТТС |
|---|---|
| Группа горючести | НГ |
| Коэффициент теплопроводности, $\lambda_D$, Вт/м*°С | 0,036 |
| Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа не менее | 6 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, кг/м$^2$ не более | 1,0 |
| Паропроницаемость, μ не менее | 0,3 |
| Сжимаемость, % не более | 30 |
| Длина x Ширина x Толщина, мм | 1000 x 600 x 50;<br>1000 x 600 x 100 |
| Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, $l$ x 10$^{-6}$, м$^3$/(Па·м·с) | 50 |

НЕГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ | НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ | ФЛЕКСИ КРАЙ | ОТСУТСТВИЕ УСАДКИ | УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ | ЭКОЛОГИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ