

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:

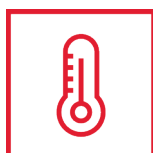
- мансардные помещения (скатные кровли)
- перегородки
- межэтажные перекрытия
- каркасные стены
- стены с облицовкой сайдингом
- полы по лагам
- балконы

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 <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
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, $l \times 10^{-6}$ , м <sup>3</sup> /(Па·м·с)	50



НЕГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



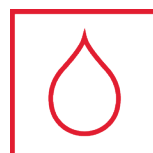
НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ



ФЛЕКСИ КРАЙ



ОТСУТСТВИЕ УСАДКИ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ

