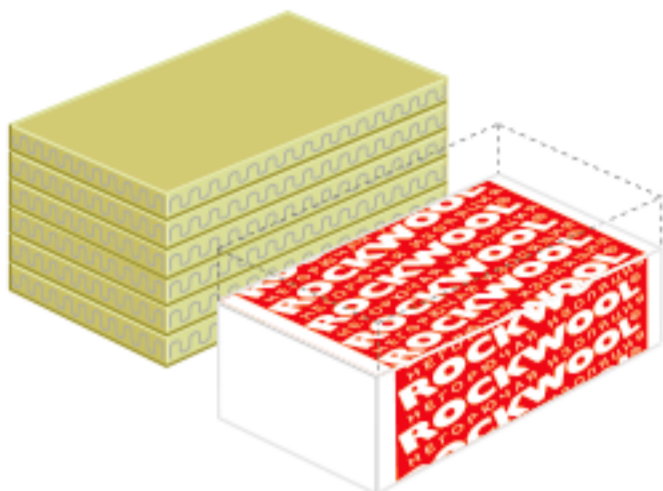
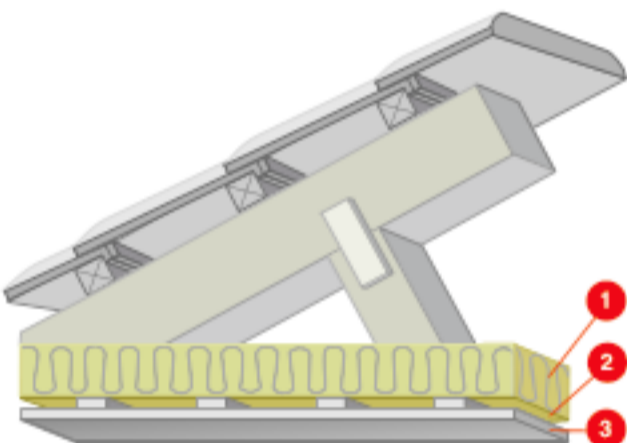


Минераловатные плиты ЛАЙТ БАТТС К

Компрессия плит в упаковке



Конструктивные решения



Перекрытия

- 1 - ЛАЙТ БАТТС К;
- 2 - пароизоляция;
- 3 - внутренняя обшивка.

Наименование продукта

Минераловатные плиты ЛАЙТ БАТТС К.

Описание продукта

ЛАЙТ БАТТС К — легкие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. В процессе упаковки плиты **ЛАЙТ БАТТС К** подпрессовываются. Меньший объем упаковки снижает затраты на транспортировку и хранение. После распаковки плиты полностью восстанавливают свои размеры и форму.

Область применения

Плиты **ЛАЙТ БАТТС К** используются в качестве теплоизоляции легких стен, межэтажных перекрытий, перекрытий над техническим подпольем, мансард и кровельных конструкций при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Плиты не должны подвергаться значительным нагрузкам.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	50-200

Плотность

Средняя плотность **ЛАЙТ БАТТС К** составляет 31 кг/м³.

Группа горючести

Минераловатное изделие **ЛАЙТ БАТТС К** является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94.

Теплопроводность

Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(м К), не более

$$\lambda_{10} = 0,035$$

$$\lambda_{25} = 0,037$$

Водоотталкивающие свойства

Водопоглощение по объему составляет не более 1,5%.

Механические свойства

Сжимаемость не более 30%.

Предел прочности при растяжении: не менее нагрузки, создаваемой удвоенной массой полноразмерной плиты.

Упаковка

Плиты **ЛАЙТ БАТТС К** упаковываются в полиэтиленовую пленку. Степень сжатия в упаковке составляет:

плит толщиной до 100 мм — 18%;

плит толщиной более 100 мм — 33%.

