ЛАЙТ БАТТС ЭКСТРА

Экстрапрочные плиты, изготовленные из натуральной каменной ваты, разработаны как мультифункциональное решение для теплоизоляции частного дома. Инженерные разработки ROCKWOOL обеспечили материалу высокую сопротивляемость ветровым и прочим механическим нагрузкам, а также сохранение высоких характеристик по всем показателям на протяжении всего срока службы.



- Благодаря высокой прочности плиты могут устанавливаться в вертикальном каркасе высотой до шести метров против обычных трёх метров - это позволяет уменьшить количество горизонтальных перемычек, тем самым удешевить и ускорить фасадные работы.
- **Надежное и долговечное решение.** Плиты не дают усадку и сохраняют форму на протяжении всего срока службы. Высокая сопротивляемость ветровым и прочим механическим нагрузкам обеспечивает идеальный микроклимат вашего дома.
- **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.

Описание и применение

Мультифункциональное решение - оптимальность выбора, для тех, кто не хочет разбираться в десятках специализированных материалов для каждой конструкции.

Экстрапрочные плиты отличаются простотой монтажа, надежностью и долговечностью.

Область применения:

1. Ненагружаемый теплоизоляционный слой в конструкциях, в том числе мансардные помещения, скатные кровли, перегородки, межэтажные перекрытия, каркасные стены, стены с облицовкой сайдингом, полы по лагам;
2. Средний теплоизоляционного слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых материалов, с воздушным зазором или без него;
3. Ненагружаемый теплоизоляционный слой в сэндвич-панелях поэлементной сборки;
4. Ненагружаемый теплоизоляционный слой в лёгких стальных тонкостенных конструкциях (ЛСТК).

Наименование продукта	ЛАЙТ БАТТС ЭКСТРА
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, λ_D, Вт/м*°С	0,035
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа не менее	8
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, кг/м^2 не более	1,0
Паропроницаемость, μ = мг/(м·ч·Па) не менее	0,3
Сжимаемость, % не более	15
Длина х Ширина х Толщина, мм	1000 х 600 х 50; 1000 х 600 х 100
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, *l* х 10^{-6}, м^3/(Па·м·с)	42,2

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 20022 77

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

rockwool.ru