АРКТИК
(ЛАЙТ БАТТС Д ЭКСТРА)

Продукт двойной плотности - решение от компании ROCKWOOL, не имеющее аналогов на российском рынке. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Это дает целый ряд преимуществ: высокие прочностные и теплотехнические характеристики, существенное сокращение трудозатрат и времени на монтаж.



Эффективный теплоизоляционный материал. Более плотный верхний слой позволяет повысить устойчивость к механическим и ветровым воздействиям и сокращает теплопотери. Менее плотный нижний слой компенсирует неровности утепляемой поверхности, что исключает появление мостиков холода в конструкции.

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

Простота и скорость монтажа. Надёжная фиксация в каркасе без прогибов плиты даже в наклонных мансардных конструкциях и скатных кровлях. Кроме того, за счет снижения количества слоев теплоизоляции время на монтаж сокращается на 50-70%.

Качественный монтаж, качество монтажа плит двойной плотности проще контролировать: исчезает возможность скрыть ошибки за вторым слоем изоляции.

Толщина плит 200 мм, эксклюзивное предложение на розничном рынке теплоизоляционных материалов. Увеличение толщины утепления ведет к ещё большему снижению затрат на энергоресурсы и сокращению времени монтажа.

Применение

Плиты используются в качестве ненагружаемого теплоизоляционного слоя в ограждающих конструкциях, таких как:

- Стены с отделкой сайдингом;
- Мансарда / скатная кровля;
- Пол по лагам над холодным подпольем;
- Внешние каркасные стены.

Технические характеристики

Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°С λ_{10} λ_{D}	 0,035 0,036
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2 не более	1,0
Паропроницаемость, μ = мг/(м·ч·Па) не менее	0,3
Сжимаемость, % не более	20
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа не менее	8
Длина х Ширина х Толщина, мм	1000 х 600 х 100 1000 х 600 х 150 1000 х 600 х 200
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, l х 10^{-6}, м^3/(Па·м·с)	43,4

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 20022 77

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

rockwool.ru