

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.**

Надежная 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*°C	
$\lambda_{10}$	0,035
$\lambda_D$	0,036
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> не более	1,0
Паропроницаемость, $\mu$ = мг/(м·ч·Па) не менее	0,3
Сжимаемость, % не более	20
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа не менее	8
Длина x Ширина x Толщина, мм	1000 x 600 x 100 1000 x 600 x 150 1000 x 600 x 200

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 20022 77



НЕГОРЮЧИЙ  
МАТЕРИАЛ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ПАРОПРОНИЦАИМОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ



УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ВОДЕ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



rockwool.ru