

Продукт двойной плотности – решение от компании ООО «РОКВУЛ», 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.

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

Группа горючести	НГ
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	0,035
λ_{10}	0,036
λ_D	
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 x Ширина x Толщина, мм	1000 x 600 x 100 1000 x 600 x 150
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, $I \times 10^{-6}$, м ³ /(Па·м·с)	45

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 20022 77



НЕГОРЮЧИЙ
МАТЕРИАЛ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВОДЕ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ



rwl.ru