

## Арболитовые строительные блоки (деревобетон)



Ульяновск, Россия

Арболит является самый дешевый строительный материал с богатой историей. Он широко использовался в строительстве еще во времена СССР, когда было построено более 100 заводов по его выпуску, а также в 90-х. И по технологии перекликается с таким известным из истории материалом как саман, но связывает вместе – дерево и бетон.

У различных видов кирпичей теплопроводность в среднем составляет 0,5 - 1,5 Вт/(м\*К). У арболита – 0,29 – 0,3 Вт/(м\*К).

Соответственно, стандартная стена из арболитовых блоков толщиной 40 см соответствует кирпичной стене толщиной 100 – 190 см и оказывается достаточно теплой для применения без специальных утеплителей даже в северных регионах России. Но не стоит забывать и про важный удар по теплосбережению в виде так называемых «мостиков холода», которые составляет кладочный раствор. И, если объем стандартного блока из арболита равен более чем 15 кирпичам - это значит, что в стене одинакового объема площадь «мостиков холода» в 2 раза меньше. То есть, различие в фактическом теплосбережении кирпичного дома и дома из арболита – оказывается значительно сильнее, чем и без того огромная разница в теплопроводности самих материалов, а также затраты на раствор для кирпичной кладки значительно выше.

У арболита с несущими свойствами при строительстве домов до 3-х этажей – 800 кг/м<sup>3</sup> размеры блока – 400x200x180 мм (0,015 м<sup>3</sup>). У кирпича с аналогичными возможностями – 1500-2000 кг/м<sup>3</sup>, размеры – 250x120x65мм (объем 0,00195 м<sup>3</sup>).

Соответственно, вес кирпича как минимум в 2,5 – 3,5 раза больше, чем аналогичного объема арболита. А с учетом различий в тепловых свойствах, масса кирпича для строительства дома аналогичного качества уже будет в 10 – 15 раз выше. То есть при строительстве домов в Ульяновске, даже одна только стоимость транспортировки материала уже делает кирпичный дом значительно дороже. Из-за такого различия проекты кирпичных домов предусматривают использование более тяжелого, и более дорогого фундамента по себестоимости.

---

Цена: **3 400 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**ООО РегионРемСтрой**

**89278103300**