Почти пол века назад власти страны поставили перед строителями и архитекторами задачу, которая заключалась в том, чтобы жилые и прочие строения теперь можно было возводить очень быстро. В это время и была разработана система «Модуль, которая позволила возводить не то что дома, а целые поселки за очень короткие сроки.

И несмотря на то, что модульному строительству уже стока лет, сейчас используют более новые технологии при возведении домов. Такие дома стали востребованы и на Западе, где они в большом почете. А в нашей стране модульные дома стали популярны вновь совсем недавно. И если раньше модульные дома были опасны в плане пожаров, то сейчас все по другому. В наши дни модульные дома абсолютно не пожароопасны и очень теплые.

Модульное строительство использует в качестве материалов для возведения лишь универсальные части, которые могут быть в любом порядке, но в любом случае они будут соединены шарнирным узлом, где вовсе не используется болтов. И как следствие, такие дома возводятся очень быстро. В чем и есть их основное преимущество.

Стены современных модульных домов каркасные, из металлических конструкций иди брусьев. С внутренней части такие дома обязательно отделывают несколькими слоями теплоизоляционного материала, а с внешней стороны все это закрывается сэндвич панелями. По площади такие дома могут быть вообще любыми, но вот выше трех этажей их уже не возведешь.

Когда здание полностью собрано, тут проводят все необходимые инженерные коммуникации. Кстати, проводка труб и электричества может быть сделана еще на заводе! Что касается стоимости модульного дома, то здесь нужно отдельно подсчитать цену каркаса, окон и дверей. И конечно не стоит забывать о внутренней отделке дома.

Если вы хотите узнать больше про шумоизоляция потолка , тогда зайдите на сайт http://acoustic.by. На сайте представлена подробная информация о звуко и шумоизоляции потолка, материалы которые используют при этом.