

Пеноблоки – это пенобетонные блоки, применяемые для построения наружных стен. Толщина таких блоков составляет 400-500 мм. Стены из пеноблока в 300-400 мм обычно дополнительно утепляют снаружи перед декоративной отделкой.

Большинство специалистов считают нерациональным решением утеплять дома из пеноблока. Блоки из пористого бетона были специально разработаны с упором на хорошее теплосбережение. Пеноблок очень долговечный материал, не оказывающий отрицательное воздействие на плесень, грибки и осадки. Он способен не допускать в пределы помещения сырость, а наличие негорючих компонентов в его составе наделяет его высокой огнестойкостью.

Большим достоинством пеноблока является отсутствие возможности образования конденсата, появляющегося внутри утеплителя многослойных стен и приводящего к увеличению влажности, теплопроводности, отслоению штукатурки. Устройство «вентилируемые фасады» позволяет избежать подобных явлений. В доме с однослойными стенами из пеноблока появление таких сложностей исключено.

По физическим свойствам стены из пеноблоков сравнимы со стенами из дерева, но срубы домов имеют более высокие цены. Однако, использование дерева позволяет значительно сэкономить на последующем утеплении дома, ведь рубленые дома- самые теплые дома.

Среди недостатков пеноблока стоит отметить низкую прочность. По этой причине стены из этого материала требуют усиленных железобетонных элементов в конструкции (колонн или балок), позволяющих равномерно распределить нагрузку. При попадании влаги в плохо заделанные стыки, стены из пеноблоков могут треснуть. Замерзшая вода может даже разрушить стену. Качественная облицовка здания позволит устранить эти проблемы.

Дом из пеноблока для получения более привлекательного внешнего вида можно облицевать красивым кирпичом. Кирпич прекрасно выдерживает дополнительную нагрузку, связанную с использованием облицовки. С применением кирпича такой дом станет намного прочней и надежней.

