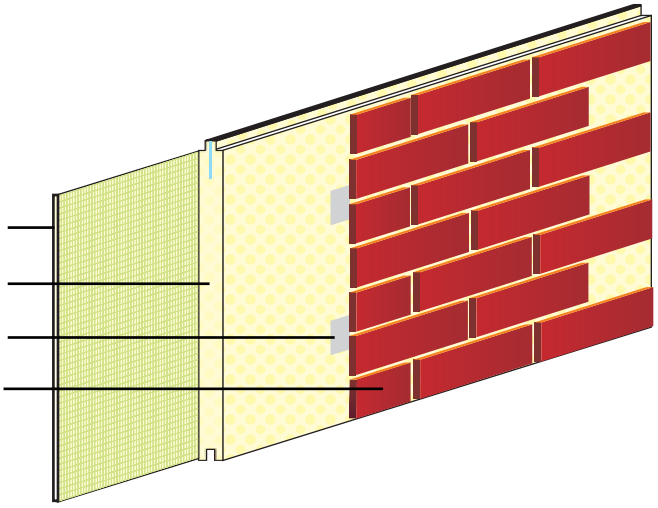
Постоянно растущие расходы на отопление заставляют нас задуматься о дополнительном утеплении домов и зданий. Во второй половине прошлого века при довольно низких ценах на энергию при проектировании конструкции наружных стен больше внимания обращали на санитарно-гигиенические нормы и часто игнорировали экономическую сторону эксплуатации зданий. В результате здания, которые были построены в то время в нашем регионе, держат тепло в 3-5 раз меньше, чем такие же здания в Скандинавии. Бессмысленная утечка тепла за одну холодную зиму может достичь даже нескольких десятков тысяч киловатт-часов на 100 м2 фасадной площади. Недостаточная наружная теплоизоляция стен или плохо оформленный фасад могут быть причиной для образования сырости и плесени, а также источником всех сопутствующих неприятных последствий.

В то же время в последние годы технологии в строительстве развиваются в направлении увеличения удельного веса каркасных домов относительно зданий с несущими наружными стенами. Спрос на легкие, качественные и надежные наружные покрытия постоянно растет.

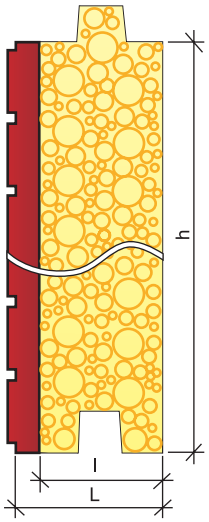
Улучшение жилищных условий трудно измерить в денежном эквиваленте, немаловажно и разумное использование фоссильных топлив и прочих энергоресурсов, влияющих на усиление парникового эффекта.

RAKETERM

тепло вашего дома



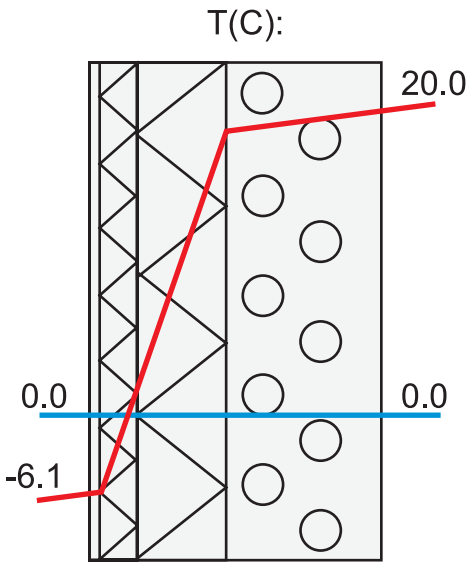
«Три в одном» утепление, ветрозащита и отделочное покрытие «под кирпич»

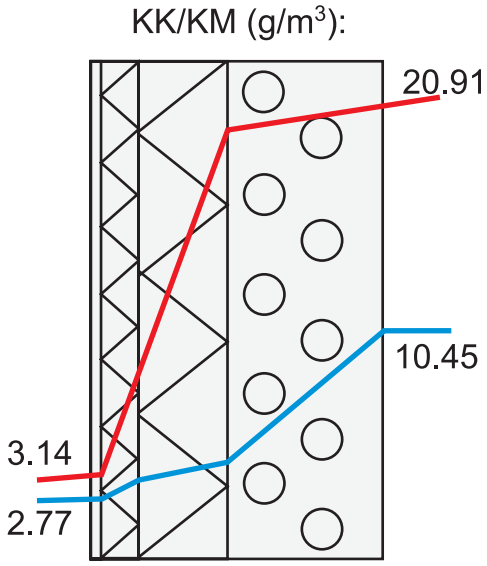


RAKETERM

RAKETERM

•сти панелей достаточно высоки для обеспечения вывода образующейся в помещении влаги через утепленную наружную конструкцию на улицу таким образом, чтобы внутри конструкции круглогодично предотвращалось накопление сырости.





T= температура, KK= степень насыщения влажности, KM=степень влажности, SK=Относительная влажность

Тепло-влажный режим наружной конструкции в среднем январе в нашем регионе