

ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ, ОТНОСИТЕЛЬНО БЛОКОВ POROTHERM

1. POROTHERM 44 - новый формат поризованных камней производства завода в Куркачах (Татарстан), который уже пользуется хорошим спросом. Его преимущества - коэф-т теплопроводности равный 0,143 Вт/мС, что позволяет возводить стены без дополнительного утепления и высокая прочность М125.

Варианты конструкций стен:

1. РТН44+теплая штукатурка
2. РТН44+лицевой кирпич "евро" формата

2. Применение теплой штукатурки желательно, но не необходимо. Теплую штукатурку наносят толщиной 15-20 мм без армирования. улучшаются теплотехнические показатели стены до 10%. По теплой штукатурке наносят водоотталкивающую грунтовку, а далее декоративную штукатурку толщиной 2-3 мм с последующей окраской за два раза. РТН 51 удовлетворяет нормативам и без использования теплой штукатурки. Теплопроводность штукатурки 0.09-0.24 Вт/мС.

3. У меня коробка из Поротерма 0,38 + зазор 0,03 + облицовочный кирпич 0,12.
Официальный дилер Винербергера заверил, что для Подмоскovie вполне подходящая конструкций

Такая конструкция стены имеет право на жизнь. Это будет достаточно теплый дом. Увеличение энергопотребления будет в районе 5-10% по сравнению с РТН51.

Наша рекомендация для РТН38 - лицевой кирпич укладывать вплотную к внутренней стене (без воздушного зазора), чтобы лицевой кирпич учитывался при теплотехническом расчете.

В качестве внутренней отделки мы рекомендуем использовать теплую штукатурку ($\lambda = 0,09$ Вт/мС) толщиной 2-3 см., например от Quick Mix или Baumit. Внутреннее утепление мы не рекомендуем, т.к. точка росы сдвинется внутрь.

4. Wienerberger пока не планирует выпуск U-блоков, т.к. опора плит перекрытий на блоки POROTHERM осуществляется на растворную постель толщиной 15-30мм.(Рекомендации ЦНИИСК им. Кучеренко). Смысл применять U-блоки пропадает. Производство перемычек входит в наши планы, но на данный момент мы рекомендуем использовать бетонные перемычки, сечением 120x220мм.
5. Лицевой кирпич крепится к блокам при помощи гибких связей из коррозионостойких материалов (нержавейка, базальтовые). Расход 5шт/м2. Можно использовать базальтовую дорожную сетку.

6. А что Вы скажите про трещины на блоках.
По Госту их должно быть не более двух, а у Винербергера их до шести.

Насколько известно, липецкие дилеры часто берут у нас партии камней пониженного качества с большой скидкой. У нас он называется технологический брак, в котором содержится до 25-30 % блоков, не соответствующих ГОСТ, в том числе по трещинам. Строить из них можно. Камни имеют достаточную прочность для возведения малоэтажных зданий. Вертикальные трещины в принципе не влияют на прочность камня.

7. При использовании бетонных перемычек возникает проблема с их утеплением.
Как ее решить?

Утеплять перемычки нужно в любом случае, керамические они или бетонные. Вы вставляете утеплитель между бетонными перемычками. Схема следующая - бетонная перемычка - утеплитель - бетонная перемычка.

8. Если Вы знаете, что определённые дилеры берут у Вас брак и продают под Вашей маркой как нормальный продукт, то это повод обратиться к Вам с просьбой перечислить дилеров, которые работают только с Вашей качественной продукцией.

Мы продаем продукт пониженного качества только по согласованию с заказчиком. Если у вас есть обратная информация, то поделитесь и мы примем меры.

9. Что посоветуете для Тюмени?
Достаточно ли будет 51 блока с штукатуркой с обеих сторон?

РТН51+ теплая штукатурка с двух сторон имеет $R=3,8$ м2*С/Вт.

Требуемое сопротивление теплопередаче R для Тюмени (по СНИП Тепловая защита зданий) 3,54 м2*С/Вт.

Как видите, данная конструкция стены может быть использована в вашем регионе.

10. <http://www.wienerberger.ru/что-нам-стоит-дом-построить.html?lpi=1366075006507>
почему тогда в вашем обучающем фильме шов не заполняется раствором?

Потому что, как показала практика, из-за неплотного соединения вертикальных швов бывают случаи продувания, особенно в розетках....