



## Библиотека научных статей. Энергосбережение №3'2016

25.4.2016

**Теплотехнические испытания кладок из различных строительных материалов.**

### **Теплотехнические испытания кладок из различных строительных материалов**

[Г. П. Васильев](#), доктор техн. наук, научный руководитель ГК «Инсолар»;

[Я. Я. Жолобецкий](#), инженер ОАО «Инсолар-Инвест»;

[В. А. Личман](#), канд. физ.-мат. наук, начальник отдела ОАО «Инсолар-Инвест»

Оптимизация защитных функций внешней оболочки здания – одна из актуальных задач строительства, решение которой должно приводить к сокращению потерь тепловой энергии и уменьшению затрат на эксплуатацию здания. С целью определения эксплуатационной эффективности наружных стеновых конструкций в климатической камере проводились теплотехнические испытания кладок из крупноформатных пустотелых керамических блоков, полнотелого обычного кирпича, кладок из щелевых и полнотелых керамзитобетонных блоков. Предлагаем результаты данных испытаний и рекомендации, сформированные на их основе.

[Читать статью](#)