

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «ВНИИСТРОМ-НВ»

Н.А. Сапелин

15 апреля 2009 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 19 от 15 апреля 2009 года

<b>Основание для проведения испытаний</b>	Запрос ООО «Винербергер Кирпич»
<b>Наименование продукции</b>	Камень КР 2.1 НФ по ГОСТ 530-2007 с толщиной наружных стенок камня 12 мм (из трепела)
<b>Цель испытания</b>	Определение коэффициента теплопроводности в кладке
<b>Дата поступления</b>	12.12.2008
<b>Дата испытаний</b>	
<b>Сведения об образцах</b>	Размеры камней 24,8см × 11,7см × 13,8 см Количество камней в кладке – 180 шт. Плотность раствора кладки в сухом состоянии 0,8 т/м <sup>3</sup> , толщина кладочного раствора (10÷12) мм Плотность штукатурного раствора в сухом состоянии около 0,8т/м <sup>3</sup> , толщина штукатурного раствора около 5мм
<b>Методика испытаний</b>	ГОСТ 530-2007, ГОСТ 26254-84
<b>Регистрационный № ИЦ</b>	№ RU.0001.21CA07

**Результаты испытаний:** представлены в Приложении 1

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Коэффициент теплопроводности фрагмента кладки из камня 2,1НФ с толщиной наружных стенок 12 мм (из трепела) производства ООО «Винербергер Кирпич» при плотности кладочного раствора 0,8 т/м<sup>3</sup> составляет:

- в сухом состоянии – 0,174 Вт/(м.°С)
- при условиях эксплуатации А (влажность кладки – 1%) - 0,197 Вт/(м.°С)
- при условиях эксплуатации Б (влажность кладки – 2%) - 0,219 Вт/(м.°С)
- при условиях эксплуатации с влажностью 1,4% - 0,206 Вт/(м.°С)

Руководитель Испытательного Центра  
«НВ-Стройиспытания», эксперт

Корнюшин А.И.