

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ВИНИСТРОМ-НВ»

Н.А. Сапелин

15 апреля 2009 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 19 от 15 апреля 2009 года

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

Результаты испытаний: представлены в Приложении 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. 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/м³ и плотности кладки 818 кг/м³ 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)

2. Коэффициент теплопроводности фрагмента кладки из камня 2,1НФ с толщиной наружных стенок 12 мм (из трепела) производства ООО «Винербергер Кирпич» при плотности кладочного раствора 1,8 т/м³ и плотности кладки 954,4 кг/м³ получен расчетным методом по формуле Оделевского и составляет:

- в сухом состоянии – 0,202 Вт/(м·°С)
- при условиях эксплуатации А (влажность кладки – 1%) - 0,225 Вт/(м·°С)
- при условиях эксплуатации Б (влажность кладки – 2%) - 0,247 Вт/(м·°С)

Руководитель Испытательного Центра

«НВ-Стройиспытания», эксперт

Корвюшин А.И.