

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых»
(ФГУП «ЦНИИГеолнеруд») Федеральное агентство по недропользованию РФ
Аналитико-технологический сертификационный испытательный центр

Аттестаты аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии:
№ РОСС RU.0001.510445 и САКР.RU.0001.441036
Аттестат аккредитации ИЛАС-АЛАС ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00016
Аттестат признания компетентности испытательной лаборатории (Роснано) № РОСС RU.В503.04НЖ00.16.04.0020
Свидетельство о допуске к работам по инженерно-экологическим изысканиям № СРО-И-26-030-1655010347-19022010
Лицензия федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ВО-03-209-1594
420097, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зинина 4,
Тел.: (843)2364793 факс: (843)2364704 e-mail: atsic@geolnerud.net

ПРОТОКОЛ № 21-Т/И-10

определения теплотехнических характеристик фрагмента стены из крупноформатных керамических камней (на 5 листах)

Заказчик: ООО «Винербергер Кирпич»

Договор № 458/10 от 12.01.2010г

Объект исследования: камень керамический крупноформатный Porotherm-51

Дата проведения анализа: 9.03.2010 – 29.03.2010г

Методы анализа: определение теплопроводности ограждающих конструкций

Сведения об изделии:

- наименование: камень керамический крупноформатный Porotherm-51
- марка – М100,
- размеры – 510 × 250 × 219 мм;
- пустотность – 53,4%;
- средняя плотность – 830 кг/м³;
- масса – около 23кг;
- производитель: ООО «Винербергер кирпич»

Сведения о фрагменте стены:

- Кладка выполнена специалистами Заказчика.
- размеры фрагмента стены – 2000 × 2000 × 550 мм;
- двухстороннее покрытие из теплоизоляционной штукатурной смеси толщиной 15-20мм.
- вертикальное соединение – пазогребенный стык;
- горизонтальное соединение – швы из цементно-известково-песчаного раствора толщиной 5мм;
- марка раствора – М50;
- плотность раствора – 1800кг/м³;
- осадка конуса цементно-песчаного раствора – 9см;
- соотношение компонентов раствора – 1: 0,9: 8 (цемент (ПЦ-400): известь: песок);

