

**ГУП г. Москвы**  
**«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»**  
**Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов и конструкций**

Аттестат аккредитации №RUMCC.АЛ.199  
действителен до 11.05.14г  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21 СЛ27  
действителен до 14.10.15г.  
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8



**ПРОТОКОЛ № 152 от «05» декабря 2013г.**

Результаты испытаний партии кирпича керамического пластичного формования цвета красный Ализарин завода КЕРМА (Н. Новгород) по определению морозостойкости.

Основание для проведения испытаний - договор №530/28/00/13 от 30.07.13г., доп. согл. №1

Заявитель: ЗАО «Фирма «КИРИЛЛ», 109544, г. Москва, ул. Библиотечная, д.27/2.

Вх. № лаб.	Наименование изделий	Результаты испытаний на морозостойкость
151	Кирпич керамический пластичного формования цвета красный Ализарин завода КЕРМА (Н. Новгород)	Кирпич выдержал без видимых признаков повреждений 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания в воде.
	Требования ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия»	Для F300 Образцы должны выдерживать 300 циклов, попеременного замораживания и оттаивания в воде без видимых признаков повреждений.

Место проведения испытаний - Испытательно-исследовательский центр СМИиК ГУП «НИИМосстрой», 111524, г. Москва, ул. Плеханова, 9

Сроки проведения испытаний – 02.08.2013г ÷ 29.11.2013г

Используемое оборудование: камера морозильная типа МВВ4 (аттестат №143-3/30, срок действия до 11.03.2014г)

Испытания проводились по ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости».


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** по результатам испытаний на морозостойкость доставленные образцы кирпича керамического пластичного формования цвета красный Ализарин завода КЕРМА (Н. Новгород) выдержали 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания в воде без видимых признаков повреждений и по морозостойкости относятся к марке F300, что соответствует требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия».

Примечание: результаты распространяются только на представленные образцы. Частичное перепечатывание протокола без разрешения Испытательно-исследовательского Центра строительных материалов, изделий и конструкций не допускается.

Руководитель Испытательно-исследовательского Центра СМИиК

 Бойко А.А.

Зав. сектором

 Смыслова Г.Ю.