

**Открытое акционерное общество  
«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»  
Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов, изделий и конструкций**

Аттестат аккредитации №RUMCC.AJ. 502  
действителен до 26.05.19г.  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21 СЛ27  
действителен до 14.10.15г.  
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8



**ПРОТОКОЛ № 25 от «18» марта 2015г.**

Результаты испытаний партии кирпича керамического лицевого полнотелого ручной формовки по определению морозостойкости.

Основание для проведения испытаний - 530/28/00/13 от 30.07.13г. доп. согл. №9 от 12.11.2014г

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

Вх. № лаб.	Наименование изделий	Результаты испытаний на морозостойкость
177	Кирпич керамический лицевой полнотелый ручной формовки ТМ «Донские Зори» завод Тандем (Россия)	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  
ОАО «НИИМосстрой», 111524, г. Москва, ул. Плеханова, 9

Сроки проведения испытаний – 12.11.2014г ÷ 18.03.2015г

Используемое оборудование: камера морозильная типа МВВ4 (аттестат №603-3/30, срок действия до 11.04.2015г)

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 лицевого полнотелого ручной формовки ТМ «Донские Зори» завод Тандем (Россия) 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.

Рег. номер 169 /28/15