

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НООО НТЦ «ТВОРЧЕСТВО»

«Утверждаю»
Зам.руководителя
ИЛ НООО НТЦ «Творчество»

Н.И.Кирюшина



Аттестат Аккредитации
№ РОСС RU.0001.22.СЛ09
Зарегистрирован в Госреестре 09.03.2010г.
Действителен до 09.03.2015 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4 от 25 февраля 2015 г.

Основание для проведения испытаний	- решение ОС «Новгородстройсертификация»
Наименование продукции	- камень керамический рядовой
Испытания на соответствие	- ГОСТ 530 – 2012
Производитель продукции	- ООО «КСМ» (г. Великий Новгород)
Предъявитель образцов	- ООО «КСМ» (г. Великий Новгород)
Дата получения образцов	- 26.01.2015 г.
№ регистрации образцов в ИЦ	- №№1-25 (марка М150)
Дата испытаний	- январь-февраль 2015 г.
Методика испытаний	- ГОСТ 530-2012; ГОСТ 7025-91; ГОСТ 8462-85
Результаты испытаний	- приведены в приложении № 1
Условия окружающей среды при испытаниях:	
- температура С	- 20
- атм.давление мм.рт.ст.	- 750
- относительная влажность %	- 40

Инженер-испытатель

Л.И.Долгова

Приложение № 1к протоколу сертификационных испытаний №4 от 25.02. 2015 г.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием
1	2	3	4	5
1.	Длина	мм	250 +/-4	max 252 min 247
2.	Ширина	мм	120+/-3	max 122 min 117
-)	Толщина	мм	140 +/- 4	max 142 min 139
4.	Отклонение по перпендикулярности	мм	Не более 3	1
5.	Отклонение по плоскостности	мм	Не более 3	1
6.	Отбитости углов глубиной более 15мм	шт	Не более 4	1
7.	Отбитости углов глубиной не более 15 мм	шт	Не регламентируется	2
8.	Трещины	шт	4	Нет
9.	Плотность(класс ср.плот-ти 1,0)	кг/м3	810-1000	911
10.	Водопоглощение	%	Не менее 6,0	9,5

Таблица №2

№ п/п	Марка кирпича	Показатель	Ед. измер.	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием	Примечание
1	2		4	5	6	7
1	КМ 2,1НФ	Предел прочности при сжатии	МПа	Средний для 5 образцов-15,9 Наименьший для отдельного образца-14,6	1. 16,2 2. 15,6 3. 17,0 4. 16,4 5. 14,6 R _{ср} = 15,9 R _{min} =14,6	

Примечание: камень рядовой КМ размерами 250x120x140/2,1НФ соответствует марке по прочности М 150, классу средней плотности 1,0

Таблица № 3

№ п/п	Марка кирпича	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием-	Количество циклов
1	2	3	4	5
1.	КМ 2,1НФ	Пункт 5.1 Кирпич и камень должны быть морозостойкими и в зависимости от марки по Мрз в насыщенном водой состоянии должны выдерживать без каких-либо видимых признаков повреждений или разрушений(растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы) не менее требуемого числа циклов переменного замораживания и оттаивания	Отколов, выкрашивания, шелушения, посечек- нет	25

Заключение: камень керамический рядовой размера 2,1НФ, марка по прочности М 150, марка по морозостойкости F 25 удовлетворяет требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамичесие. Общие технические условия».

Главный технолог



И.М.Васильева

Инженер-испытатель



Л.И.Долгова