

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «Центр сертификации «Композит-Тест»

Институт исследований, испытаний строительных материалов и продукции

Композит - Тест

Испытательный центр «Институт «Композит-Тест»

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

№ РОСС RU.0001.21АЮ79

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4

тел. (495) 513-22-64, тел./факс (495) 513-20-68, факс (495) 511-79-87

Всего листов 5

Лист 1

« УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

ИЦ «Институт «Композит-Тест»



А.В. Борисов

ПРОТОКОЛ

испытаний плит керамогранитных т.м. KERRANOVA

№ ИКТ-141-2013 от 22.10.2013 г.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия

ИЦ «ИНСТИТУТ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»»

Заявитель	<p>ООО «Самарский Стройфарфор» 443528, Самарская обл., Волжский р-он, пос. Стройкерамика</p>
Производитель	<p>ООО «Самарский Стройфарфор»</p>
Основание для проведения испытаний Акт отбора образцов	<p>Договор № 599/0600-2013 от 12.09.2013 г. От 20.09.2013 г.</p>
Дата проведения испытаний	<p>начало 26.09.2013 г. окончание 24.09.2013 г.</p>
Определяемые показатели	<p>1) водопоглощение 2) предел прочности при изгибе 3) износостойкость 4) морозостойкость 5) химическая стойкость 6) твёрдость лицевой поверхности по Моосу 7) термостойкость глазури</p>
Методика испытаний	<p>ГОСТ 27180-2001</p>
Испытательное оборудование	<p>универсальная испытательная машина “Instron ”, термошкаф типа ТШ 006-80/70, весы 2 класса, плитка электрическая, наборы ми- нералы, круг истирания ЛКИ- 3, морозильный ларь</p>
Характеристика образцов	<p>На испытания были предоставлены образцы ке- рамогранитных плит т.м. KERRANOVA : -неглазурованных, размерами 300x300x10мм (арт. 011); -глазурованных, размерами 600x600 x10мм, (арт. 4001)</p>

Результаты испытаний			
Наименование показателя	№ образца	Результат испытаний	
1	2	3	
Водопоглощение, %	1	С глазурью 0,032	Без глазури 0,010
	2	0,033	0,015
	3	0,035	0,020
	4	0,035	0,010
	5	0,037	0,015
	Среднее значение	0,034%	0,015%
Предел прочности при изгибе плит размером 300x300 мм МПа	1	41,9	
	2	39,5	
	3	46,8	
	4	44,2	
	5	47,1	
	6	44,3	
	7	42,5	
	8	44,1	
	9	40,8	
	10	41,2	
Среднее значение	43,2 МПа		
Нагрузка при изгибе плит размером 300x300мм кг	1	272,6	
	2	245,4	
	3	291,3	
	4	268,8	
	5	303,2	
	6	274,1	
	7	266,9	
	8	276,1	
	9	300,4	
	10	278,9	
Среднее значение	277,8 кг		
Предел прочности при изгибе плит размером 600x600 мм МПа	1	50,6	
	2	44,5	
	3	44,9	
	4	50,1	
	5	47,2	
	6	50,4	
	7	50,0	
	8	46,7	
	9	47,3	
	10	44,9	
Среднее значение	47,7 МПа		

1	2	3
Предел прочности при изгибе плит размером 300х300 мм после циклов морозостойкости МПа	1	37,8
	2	43,8
	3	42,6
	4	37,0
	5	40,5
	Среднее значение	40,3 МПа
Нагрузка при изгибе плит размером 300х300мм после циклов морозостойкости кг	1	249,4
	2	285,4
	3	273,5
	4	233,7
	5	259,1
	Среднее значение	260,2 кг

Начальник лаборатории
ИЦ «Институт «Композит-Тест»

Давыдова А.В.