

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ТЮМЕНСКИЙ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ФОНД СЕРТИФИКАЦИИ (ТНФС)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21АЯ89 от 17.12.2010 до 17.12.2015г.
625026, г. Тюмень, ул. Одесская, 52а тел./ факс (3452) 32-01-46, 32-00-69

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№9 от 10 марта 2015г.

- 1. Основание для проведения испытаний:** направление ОС ППиУ ТНФС от 06.02.2015г., акт отбора от 06.02.2015г.
- 2. Наименование продукции:** плиты керамогранитные по ТУ 5752-002-55177257-2005.
- 3. Производитель продукции:** ЗАО «Компания «Пиастрелла» Свердловская обл., г. Полевской, Восточный промышленный район 6/1.
- 4. Предъявитель продукции:** ЗАО «Компания «Пиастрелла» Свердловская обл., г. Полевской, Восточный промышленный район 6/1.
- 5. Цель проведения испытаний:** определения соответствия продукции требованиям ТУ 5752-002-55177257-2005 «Плиты керамогранитные»
- 6. Дата получения образцов:** 06.02.2015г.
- 7. Регистрационные данные ИЦ:** 4с, 5с, 6с, 7с, 8с.
- 8. Дата проведения испытаний:** 09.02.2015г. – 10.03.2015г.
- 9. Нормативно-техническая документация на продукцию:**
ТУ 5752-002-55177257-2005 «Плиты керамогранитные. Технические условия»
- 10. Определяемые показатели:** геометрические размеры, водопоглощение, предел прочности при изгибе, морозостойкость, твердость по шкале Мооса, износостойкость (по кварцевому песку).
- 11. Нормативно-техническая документация на методы испытаний:** ГОСТ 27180-2001.
- 12. Сведения об испытываемых образцах:**
 - плиты керамогранитные 600×600×10,5мм (4с) – 10шт.,
 - плиты керамогранитные 400×400×9мм (5с) – 10шт.,
 - плиты керамогранитные 300×300×12мм (6с) – 10шт.,
 - плиты керамогранитные 300×300×7мм (7с) – 17шт.,
 - плиты керамогранитные 200×200×12мм (8с) – 17шт.
- 13. Условия проведения испытаний:** испытания проводились в нормальных климатических условиях:
 - температура воздуха 23-25°С
 - влажность воздуха 45-50%

14. Перечень аттестованного испытательного оборудования и инструмента:

Номер по п/п	Наименование, марка, зав. номер прибора	Дата очередной поверки, аттестации
1	2	3
1.	Машина испытательная Р-0,5 Зав. № 226, инв. № 23	26.09.15г.
2.	Шкаф сушильный, зав.№ 15399, инв. № 264	21.09.16г.
3.	Линейка измерительная L-1000мм, инв. № 90	16.07.15г.
4.	Штангенциркуль № Н 570514, инв. № 79	16.07.15г.
5.	Угольник поверочн. УШ 160x250 №1, инв. № 91	16.07.15г.
6.	Штангенциркуль ШЦ 111 250-800мм № 909397, инв. № 80	16.07.15г.
7.	Линейка поверочная ШД-1600, инв. № 87	03.07.15г.
8.	Морозильная камера, инв. № 61	21.09.16г.
9.	Термостат Т-1, инв. № 15	21.09.16г.
10.	Набор щупов (0,05-1,0)мм, № 93	16.07.15г.

15. **Дополнительные сведения:** Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра воспрещена.

16. Результаты испытаний

16.1 Представленные на испытания образцы плит керамогранитных, отобранные из продукции серийной выпускаемой предприятием ЗАО «Компания «Пиастрелла» имеют следующие показатели:

- (600×600×10,5мм) геометрические размеры- длина 607,4 ÷ 608,5мм, ширина 607,5 ÷ 608,4мм, толщина 10,2 ÷ 10,5мм, отклонение лицевой поверхности от плоскостности 0,7 ÷ 0,8мм, отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) 0,4 ÷ 0,6мм, водопоглощение 0,061%, предел прочности при изгибе 54,5 МПа, морозостойкость 150 циклов, износостойкость (по кварцевому песку) 0,04 г/см², твердость по шкале Мооса 6.
- (400×400×9мм) геометрические размеры- длина 399,7 ÷ 400,4мм, ширина 399,8 ÷ 400,4мм, толщина 8,9 ÷ 9,2мм, отклонение лицевой поверхности от плоскостности 0,4 ÷ 0,6мм, отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) 0,3 ÷ 0,5мм, водопоглощение 0,055%, предел прочности при изгибе 51,4 МПа, морозостойкость 50 циклов, износостойкость (по кварцевому песку) 0,04 г/см², твердость по шкале Мооса 6.
- (300×300×12мм) геометрические размеры- длина 299,6 ÷ 300,1мм, ширина 299,7 ÷ 300,3мм, толщина 11,8 ÷ 12,3мм, отклонение лицевой поверхности от плоскостности 0,4 ÷ 0,5мм, отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) 0,3 ÷ 0,4мм, водопоглощение 0,053%, предел прочности при изгибе 56,1 МПа, морозостойкость 100 циклов, износостойкость (по кварцевому песку) 0,04 г/см², твердость по шкале Мооса 6.
- (300×300×7мм) геометрические размеры- длина 299,1 ÷ 299,4мм, ширина 299,2 ÷ 299,5мм, толщина 6,9 ÷ 7,3мм, отклонение лицевой поверхности от плоскостности 0,2 ÷ 0,4мм, отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) 0,2 ÷ 0,3мм, водопоглощение 0,052%, предел прочности при изгибе 52,2 МПа, морозостойкость 50 циклов, износостойкость (по кварцевому песку) 0,04 г/см², твердость по шкале Мооса 6.
- (200×200×12мм) геометрические размеры- длина 199,9 ÷ 200,4мм, ширина 199,8 ÷ 200,3мм, толщина 11,9 ÷ 12,2мм, отклонение лицевой поверхности от плоскостности 0,2 ÷ 0,4мм, отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) 0,2 ÷ 0,3мм, водопоглощение 0,052%, предел прочности при изгибе 70,1 МПа, морозостойкость 100 циклов, износостойкость (по кварцевому песку) 0,04 г/см², твердость по шкале Мооса 6.

16.2 Сведения по результатам испытаний приведены в приложении №1 на 4 стр.

Руководитель ИЦ ТНФС
центр

Испытатель ТНФС

С. А. Дорофеев

А. П. Булкин



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации в ИЦ	Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. измерения	Требования к ИП			Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний			
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	6					
1	2	3	4	5	6	7				
4с-1÷5	09.02.2015г.	1. Размеры образцов, мм: - длина	ТУ 5752-002-55177257-2005	607,4±0,7	ГОСТ 27180-2001	607,4 ÷ 608,5				
5с-1÷5				400,0±0,5		399,7 ÷ 400,4				
6с-1÷5				300,0±0,5		299,6 ÷ 300,1				
7с-1÷5				299,0±0,5		299,1 ÷ 299,4				
8с-1÷5				200,0±0,5		199,9 ÷ 200,4				
4с-1÷5				- ширина				607,4±0,7		607,5 ÷ 608,4
5с-1÷5								400,0±0,5		399,8 ÷ 400,4
6с-1÷5								300,0±0,5		299,7 ÷ 300,3
7с-1÷5	299,0±0,5	299,2 ÷ 299,5								
8с-1÷5	200,0±0,5	199,8 ÷ 200,3								
4с-1÷5	- толщина				10,5±0,5					10,2 ÷ 10,5
5с-1÷5					9±0,5					8,9 ÷ 9,2
6с-1÷5					12±0,5					11,8 ÷ 12,3
7с-1÷5				7±0,5	6,9 ÷ 7,3					
8с-1÷5				12±0,5		11,9 ÷ 12,2				

Приложение №1
к протоколу №9 от 10 марта 2015г.

1	2	3	4	5	6	7
4с-1÷5 5с-1÷5 6с-1÷5 7с-1÷5 8с-1÷5	09.02. 2015г.	2. Отклонение лицевой поверхности от плоскостности, мм	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не более 1,0	ГОСТ 27180-2001	0,7 ÷ 0,8 0,4 ÷ 0,6 0,4 ÷ 0,5 0,2 ÷ 0,4 0,2 ÷ 0,4
4с-1÷5 5с-1÷5 6с-1÷5 7с-1÷5 8с-1÷5	09.02. 2015г.	3. Отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность), мм	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не более 1,5 1,0 1,0 1,0 1,0	ГОСТ 27180-2001	0,4 ÷ 0,6 0,3 ÷ 0,5 0,3 ÷ 0,4 0,2 ÷ 0,3 0,2 ÷ 0,3
4с-1÷5 5с-1÷5 6с-1÷5 7с-1÷5 8с-1÷5	10.02. 2015г.	4. Предел прочности при изгибе, МПа	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не менее 50 Не менее 28 Не менее 50 Не менее 28 Не менее 50	ГОСТ 27180-2001	52,8; 53,6; 53,6; 55,4; 57,0 ср.54,5 48,4; 49,9; 55,1; 50,2; 53,2 ср.51,4 56,7; 55,2; 56,3; 56,6; 55,9 ср.56,1 51,6; 53,0; 52,6; 52,1; 51,9 ср.52,2 68,6; 71,9; 70,5; 70,1; 69,6 ср.70,1

1	2	3	4	5	6	7
4с-1÷5	24.02.- 27.02. 2015г.	5. Водопоглощение, %	ТУ 5752- 002- 55177257- 2005	Не более 0,2	ГОСТ 27180- 2001	0,058; 0,061; 0,059; 0,065; 0,061 ср.0,061
5с-1÷5				0,5		0,059; 0,056; 0,053; 0,055; 0,054 ср.0,055
6с-1÷5				0,3		0,055; 0,052; 0,050; 0,053; 0,054 ср.0,053
7с-1÷5				0,5		0,049; 0,052; 0,051; 0,054; 0,052 ср.0,052
8с-1÷5				0,3		0,053; 0,048; 0,052; 0,054; 0,051 ср.0,052
4с-1÷5	23.02.- 25.02. 2015г.	6. Износостойкость (по кварцевому песку), г/см ²	ТУ 5752- 002- 55177257- 2005	Не более 0,1	ГОСТ 27180- 2001	0,06; 0,05; 0,03; 0,05; 0,04; 0,05 ср. 0,04
5с-1÷5						0,05; 0,04; 0,04; 0,05; 0,03; 0,04 ср. 0,04
6с-1÷5						0,04; 0,05; 0,03; 0,04; 0,04; 0,05 ср. 0,04
7с-1÷5						0,04; 0,05; 0,03; 0,04; 0,04; 0,05 ср. 0,04
8с-1÷5						0,04; 0,05; 0,03; 0,03; 0,04; 0,05 ср. 0,04

Приложение №1
к протоколу №9 от 10 марта 2015г.

1	2	3	4	5	6	7
4с-1÷5 5с-1÷5 6с-1÷5 7с-6÷10 8с-6÷10	09.02. 2015г.	7. Твердость по шкале Мооса	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не менее 6	ГОСТ 27180-2001	6
4с-6-1 4с-7-1 4с-8-1 4с-9-1 4с-10-1	10.02.- 10.03. 2015г.	8. Морозостойкость	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не менее 150 циклов	ГОСТ 27180-2001	Все образцы выдержали 150 циклов испытаний. Повреждений образцов не обнаружено
5с-6÷10 7с-11÷17	10.02.- 20.02. 2015г.	9. Морозостойкость	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не менее 50 циклов	ГОСТ 27180-2001	Все образцы выдержали 50 циклов испытаний. Повреждений образцов не обнаружено
6с-6÷10 8с-11÷17	10.02.- 01.03. 2015г.	10. Морозостойкость	ТУ 5752-002-55177257-2005	Не менее 100 циклов	ГОСТ 27180-2001	Все образцы выдержали 100 циклов испытаний. Повреждений образцов не обнаружено

Испытатель



А. П. Булкин

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ79.Н05372

Срок действия с 13.03.2015 по 13.03.2018

№ 1500497

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.10АЮ79 от 17.12.2010

Орган по сертификации промышленной продукции и услуг
Тюменский некоммерческий фонд сертификации
Россия, 625026, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Одесская, 52а
Тел./факс: (3452) 32-01-46, 32-00-69, 20-07-43,
web: www.tnfs.ru; E-mail: tnfs@list.ru

ПРОДУКЦИЯ

ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ
Выпускаются по ТУ 5752-002-55177257-2005
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

57 5240

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5752-002-55177257-2005

код ТН ВЭД России:

6907 90 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Компания «Пиастрелла»
Россия, 623388, Свердловская обл., г. Полевской, Восточный промышленный район, 6/1
ИНН 6664082435, тел./факс:(34350) 71-3-81, e-mail:piastrella@piastrella-gres.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО «Компания «Пиастрелла»
Россия, 623388, Свердловская обл., г. Полевской, Восточный промышленный район, 6/1
ИНН 6664082435, тел./факс:(34350) 71-3-81, e-mail:piastrella@piastrella-gres.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 09 от 10.03.2015, выданного ИЦ ТНФС, № РОСС RU.0001.21АЯ 89 от 17.12.2010 до 17.12.2015, г. Тюмень, ул. Одесская, д.52а;
протокола лабораторных испытаний №8138 ф от 20.08.2014, выданного ФБУЗ ИЛЦ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области", рег.№РОСС RU. 0001.510116 от 17.05.2013 до 17.05.2018;
сертификата соответствия № НСОПБ.RU.ПР015.Н.00131 от 11.03.2015. до 11.03.2016, выданного ОС МООУ "Региональный сертификационный центр "ОПЫТНОЕ", свидетельство № НСОПБ ЮА50.RU. ОС.ПР.015/3 до 17.12.2017, Московская область, город Балашиха, микрорайон Гагарина, д.6, а/я 605

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме № 3
Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией осуществляется один раз в год по плану-графику ОС промышленной продукции и услуг ТНФС



Руководитель органа

подпись

Т. Н. Чувашова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

О.С. Чувашова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации