

*Исследовательский Центр "КАРБЭКОТЕСТ"*

ОАО "КОМПОЗИТ"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22АЯ18

Дата внесения в реестр 08.10.2015г.

141070, г. Королев, Московской обл., ул. Пионерская, д.4

Тел. (495) 513-23-65, т/ф (495) 516-06-17, e-mail: info@kompozit-tv.ru

Руководитель ИИ "КАРБЭКОТЕСТ"

Клмн. Медера Д.К.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 222-47617 " 12 " 05 2017г.

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Плитки из каменной керамики (керамогранитные) фасадные неглазурованные покорльные торговой марки «СОРУ СТАР»

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ф. «Foshan Flamenco Ceramics Co.,Ltd.», Китай

**ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** направление ОС ООО «ЦЭСТ» от 05.05.2017

**ПРЕДЪЯВИТЕЛЬ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ:** ф. «Foshan Flamenco Ceramics Co.,Ltd.», RM 05-07, B4 CERAMICS INTERNATIONAL TRADING CENTER, NO.168, JINHA WEST ROAD, NANZHUNANG TOWN, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA, Китай  
Акт отбора № 7229 от 05.05.2017

**ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:** испытания на соответствие требованиям ГОСТ 13996-93 Раздел 4 (кроме п.4.1), Раздел 5 п.п.5.1.1.3-5.1.1.5, 5.1.2, 5.2, 5.3.1-5.3.3

**НАЧАЛО ИСПЫТАНИЙ:** 05.05.2017г.

**ОКОНЧАНИЕ ИСПЫТАНИЙ:** 12.05.2017г.

**СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ:**  
ГОСТ 27180-2001

**СВЕДЕНИЯ ОБ АППАРАТУРЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ:**

- весы электронные "Sattonius" А 200, свидетельство о поверке № АА 1169199 до 09.08.2017г.,
- машина универсальная испытательная Instron 1196, свидетельство о поверке № АА 3361258 до 05.06.2017г.,
- штангенциркуль, свидетельство о поверке № АА 3103776 до 11.08.2017г.,
- линейка измерительная, свидетельство о поверке № АА 3103782 до 11.08.2017г.,
- щупы, свидетельство о поверке № АА 3103779 до 11.08.2017г.,
- микрометр, свидетельство о поверке № АА 3103780 до 11.08.2017г.,
- термощкаф, аттестат № 0602/548-08 до 16.08.2017г.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТЫВАЕМОГО ОБРАЗЦА:** На испытание представлена плитка цокольная неглазурованная, с координационными размерами 600 x 600 мм, номинальными размерами 599 x 599 мм, толщиной 9 мм

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№п.п	Наименование показателя по ГОСТ 13996	Ед. изм.	Норма по ГОСТ 13996	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
П.4.2	Размер плиток: - длина, ширина - толщина	Мм	Номинальные размеры должны отличаться от координационных, чтобы ширина шва составляла от 4 до 8 мм	П.5.2.1, п.5.2.2 ГОСТ 27180	Длина -599
		Мм			Ширина - 599
		Мм			Толщина - 9,0
П.4.3 Таблица 2	Пределные отклонения от номинальных размеров плиток, не более: - по длине, и ширине - по толщине	%	± 1,0	П.5.2.2 ГОСТ 27180	+ 0,6
		%	± 15,5		± 7,0
П.4.4	Разность между наибольшим и наименьшим значениями толщины одной плитки (разнотолщинность), не более  Косоугольность	Мм	1	П.5.2.2 ГОСТ 27180	± 0,5
П.4.5	Кривизна плитки (отклонение лицевой		Должна быть не более 1% длины ее грани, но не более 2 мм	П.5.2.9 ГОСТ 27180	0,3 % 1,8 мм
			Должна быть не более 0,75% длины	П.5.2.7	0,1 %

П.4.6	<p>поверхности плитки от плоскости</p> <p>Требование к монтажной поверхности (для плиток длиной свыше 150 мм)</p>		<p>наибольшей диагонали, но не более 2 мм</p> <p>На монтажной поверхности должны быть рифления – пазы или выпуклости в виде обратного конуса размером не менее 2,0 мм, при этом отношение суммы периметров рифлений к периметру плитки должно быть не менее 1,2</p>	ГОСТ 27180 П.5.2.4 ГОСТ 27180	0,8 мм Глубина рифлений 2 мм
П.5.1.1.3	<p>Цвет (оттенок цвета), рисунок или рельеф лицевой поверхности плиток</p>		<p>Должен соответствовать утвержденным образцам-эталонам</p>	П.п.4.1-4.3 ГОСТ 27180	Соответствует
П.5.1.1.4 Таблица 3	<p>Показатели внешнего вида лицевой поверхности:</p> <p>Трещины, цек</p> <p>Отбитость углов, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая площадь</li> <li>- число</li> </ul> <p>Отбитость ребер, не более</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина</li> <li>- общая длина</li> </ul> <p>Посечка общей длиной, не более</p>	<p>Мм<sup>2</sup></p> <p>Шт.</p> <p>Мм</p> <p>Мм</p> <p>Мм</p>	<p>Не допускаются</p> <p>15</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>20</p> <p>30</p>	П.п.4.3-4.5 ГОСТ 27180	Отсутствуют Отсутствуют
П.5.1.1.5	<p>Дефекты лицевой поверхности</p>		<p>Не допускаются видимые с расстояния 1м: шербины, зазубрины, плешины, выплавки (выгорки), засорки, слепыш, пятна, мушки, волнистость глазури, неравномерность, окраски глазурию, смещение и разрыв декора, пузыри, прыщи, и с расстояния 2 м: сухость глазури, нечеткость контура рисунка, недожог красок, наколы</p>		Дефекты не обнаружены
П.5.1.2 Таблица 4	<p>Физико-механические свойства:</p> <p>- Предел прочности при изгибе, не менее</p>	МПа	16	П.8 ГОСТ 27180	36,7

П.5.2 П.5.2.2	Маркировка Маркировка упаковочной единицы		Маркировка должна присутствовать на каждой упаковочной единице и содержать: наименование, товарный знак и адрес предприятия-изготовителя; условное обозначение плиток и (или) их полное наименование, количество плиток, м <sup>2</sup> (шт), дату изготовления и номер партии и др.		Маркировка присутствует и соответствует п.5.2.1 и п. 5.2.2 ГОСТ 13996
П.5.3 П.п.5.3.1- 5.3.3	Упаковка		В каждой упаковке должна быть плитка одного размера и формы, цвета, рисунка, вида лицевой поверхности. Плитки должны быть упакованы в деревянные или картонные ящики, ящичные поддоны		Плитка упакована в картонные коробки. Сохранение коробки соответствует требованию п.5.3 ГОСТ 13996

Полная или частичная перепечатка без разрешения ИП не допускается.  
 Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Начальник группы

Курбатова Г.Г

Ответственный исполнитель

Бобышева Т.Ю.