

"СтройТЕСТ" ООО "МЦ "АРХ-СЕРТ"




ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № РОСС RU.И703.04ЮАА0.ИП301
от 09.11.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательной лаборатории

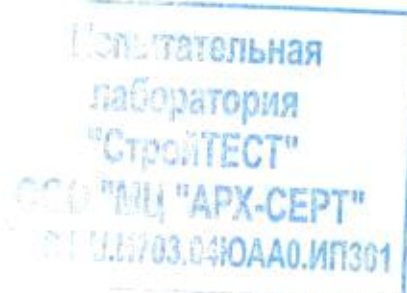
 **А.Н. Безуглов**
«01» февраля 2018 г.

Протокол испытаний № Д270

Плитки керамические «Керамогранит» глазурованные и неглазурованные.
Размер 400х200х8 мм, выпускаемые по ТУ 23.31.10-003-40100197-2017

Код ОКПД-2: 23.31.10. Код ТН ВЭД 6907 40 900 9, 6907 40 100 0
наименование продукции

2018г.



Протокол испытаний № Д270

01.02.2018

Лист 1

Листов 5

1. ЗАКАЗЧИК

Организация	ОС «СтройПОЖСЕРТ» ООО «МЦ «АРХ-СЕРТ»
Адрес	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского д. 110 Б
Основание для испытаний	Решение по заявке ОС «СтройПОЖСЕРТ» ООО «МЦ «АРХ-СЕРТ» №429 от 05.07.2017

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ

Цель испытаний: отнесение материала к негорючим или горючим по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» п. 6 «Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим».

3. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование	Плитки керамические «Керамогранит» глазурованные и неглазурованные. Размер 400х200х8 мм, выпускаемые по ТУ 23.31.10-003-40100197-2017
Изготовитель	ООО «Шахтинская керамика». Адрес: 346516, Ростовская область, г. Шахты, ул. Доронина, 2Б
Дата изготовления	—

4. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ИЗДЕЛИЯ

Образцы материала отобраны в соответствии с установленными требованиями экспертом ОС методом случайной выборки из партии. Акт отбора образцов на испытания от 25.12.2017.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К ИСПЫТАНИЮ

Образец представляет собой плитки керамические покрытые глазурью и без глазури. Размер 400х200х8 мм.

В соответствии с ГОСТ 30244-94 изготовлены образцы цилиндрической формы диаметром 45 мм и высотой 50 ± 3 мм в количестве 5 штук. Образцы кондиционировались в вентилируемом термошкафу при температуре $60 \pm 5^\circ\text{C}$ в течение 23 часов, после чего охлаждались в эксикаторе. Перед испытанием образцы взвешивают с точностью до 0,1 г.

6. МЕТОД И ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

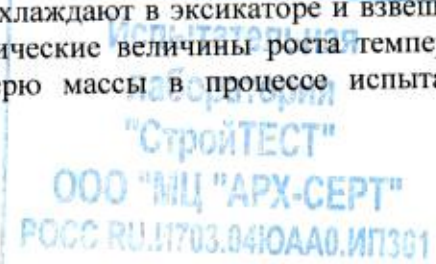
6.1. Методы испытаний.

Испытания для отнесения материала к негорючим или горючим проводятся в соответствии с ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» п. 6 «Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим».

6.2. Краткое описание процедуры испытаний.

Строительные материалы в зависимости от значений параметров горючести подразделяют на негорючие (НГ) и горючие (Г).

Процедура испытания заключается в помещении испытываемого образца в печь при температуре 750°C , время теплового воздействия, как правило, 30 мин. При достижении температурного баланса испытание прекращают, образец охлаждают в эксикаторе и взвешивают. По результатам испытаний рассчитывают среднеарифметические величины роста температуры печи, на поверхности и внутри образца, а также потерю массы в процессе испытания и продолжительность устойчивого пламенного горения.



7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Материалы относят к негорючим при значениях параметров горючести, приведенных в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Параметр	Величина
1	Прирост температуры в печи, не более, °C	50
2	Продолжительность устойчивого пламенного горения, не более, с	10
3	Потеря массы образца, не более, %	50

Если хотя бы один из критериев таблицы 1 не выполняется, то образцы признаются горючими.

8. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование	Тип	Зав. Номер	Дата окончания поверки	Тех. Документ	Аттестат государственной поверки
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	«ОГНМ»	01	05.2018	ГОСТ 30244-94	147.07.03 ФГУ ВНИИПО МЧС
Термопреобразователь	ТХА(К)-1199/51/2/350/1,5/1,5	1331 1332 1333	05.2019	-	06.008452.17 06.008454.17 06.008456.17
Штангенциркуль	ШЦ-I-150-0,02	20	09.2017	-	K05.004348.16
Весы электронные	CAS MW 120	100300637	08.2018	-	03.010016.17
Секундомер	СОПпр-2а-3-000	4589	01.2018	-	03.000306.17
Психрометр аспирационный	МВ-4М	15063	03.2018	-	06.004476.17
Барометр-анероид	БАММ-1	222	02.2018	-	01.004985.17

9. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Дата испытаний	25 января 2018г.
Температура	+22°C
Атмосферное давление	102,1 кПа
Относительная влажность	47 %

Испытательная
лаборатория
"СтройТЕСТ"
ООО "ИЦ "АРХ-СЕРТ"
РССС RU.1703.04ЮАА0.ИП301

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний образцов сведены в таблицу 2:

Таблица 2

ОБРАЗЦЫ				ТЕМПЕРАТУРА, °C										Продолжительность горения, с			
№	МАССА, г			В ПЕЧИ				ВНУТРИ ОБРАЗЦА			НА ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦА						
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	Начальная, T_f	Максимальная, $T_{f\max}$	Окончательная, $T_{f\text{ оконч.}}$	Рост температуры $\Delta T_f = T_{f\max} - T_{f\text{ оконч.}}$	Максимальная, $T_{C\max}$	Окончательная, $T_{C\text{ оконч.}}$	Рост температуры, $\Delta T_C = T_{C\max} - T_{C\text{ оконч.}}$	Максимальная, $T_{S\max}$	Окончательная, $T_{S\text{ оконч.}}$	Рост температуры, $\Delta T_S = T_{S\max} - T_{S\text{ оконч.}}$				
1	199,4	197,2	1,1	752	755	751	4	756	753	3	753	750	3	0			
2	201,6	199,0	1,3	748	755	750	5	753	751	2	752	748	4	0			
3	200,7	198,3	1,2	751	753	749	4	753	749	4	755	752	3	0			
4	202,2	200,2	1,0	750	753	748	5	752	748	4	754	749	5	0			
5	201,3	198,6	1,3	752	756	751	5	755	752	3	754	750	4	0			
Средние значения			1,2					4,6				3,2				3,8	0

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Плитки керамические «Керамогранит» глазурованные и неглазурованные. Размер 400x200x8 мм, выпускаемые по ТУ 23.31.10-003-40100197-2017 (Код ОКПД-2: 23.31.10. Код ТН ВЭД 6907 40 900 9, 6907 40 100 0) в соответствии с ГОСТ 30244-94 и Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 13, п.4) могут быть классифицированы как **негорючие (НГ)**.

ВНИМАНИЕ!

1. Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
2. Протокол испытаний не является сертификатом пожарной безопасности.
3. Запрещается полное или частичное перепечатывание, или копирование настоящего протокола испытания.
4. Оригиналы и копии настоящего протокола действительны только при их заверении в Испытательной лаборатории, проводившей испытания с согласия Заявителя.
5. Настоящий протокол является собственностью Заказчика.

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛИ:

Инженер-испытатель



А.Г. Комаров

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорным органом о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Запрещена частичная или полная перепечатка, или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория «СтройТЕСТ» ООО «МЦ «АРХ-СЕРТ»

Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, д. 3

Дата создания протокола 01.02.2018

Протокол оформил

