

"СтройТЕСТ" ООО "МЦ "АРХ-СЕРТ" ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательной лаборатории

А.Н.

А.Н. Безуглов

«15» сентября 2016 г.

Протокол испытаний №Д242

Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен,
выпускаемые по ГОСТ 6141-91

Код ОКП 57 5210, ТН ВЭД 690890990 0
наименование продукции

Испытательная
лаборатория

"СтройТЕСТ"

ООО "МЦ "АРХ-СЕРТ"

РОСС RU.И703.04ЮАА0.ИП301

2016г.

Протокол испытаний №Д242

15.09.2016

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 №385 от 17.06.2016

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 глазурованные для внутренней облицовки стен, выпускаемые по ГОСТ 6141-91
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 01.08.2016.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К ИСПЫТАНИЮ

Образцы представляют собой плитки керамические покрытые глазурью. Размер 200x200x8 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.

Испытательная
лаборатория
"СтройТЕСТ"

ООО "МЦ "АРХ-СЕРТ"
РОСС-RU.И703.04ЮАА0.ИП391

Протокол испытаний №Д242

15.09.2016

Лист 2

Листов 5

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, °С	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	05.2017	ГОСТ 30244-94	147.07.03 ФГУ ВНИИПО МЧС
Термопреобразователь	ТХА(К)-1199/51/2/350/1,5/1,5	1331 1332 1333	05.2017	-	06.008452.15 06.008454.15 06.008456.15
Штангенциркуль	ШЦ-I-150-0,02	20	09.2016	-	K05.004348.15
Весы электронные	CAS MW 120	100300637	08.2017	-	03.010016.16
Секундомер	СОПпр-2а-3-000	4589	01.2017	-	03.000306.16
Психрометр аспирационный	МВ-4М	15063	03.2017	-	06.004476.16
Барометр-анероид	БАММ-1	222	02.2017	-	01.004985.16

9. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Дата испытаний	08 сентября 2016г.
Температура	+24°С
Атмосферное давление	100,6 кПа
Относительная влажность	49 %

Испытательная
лаборатория
"СтройТЕСТ"

ООО "ИПЦ АРХ-СЕРТИ"
РОСС RU.И703.04ЮАА0.ИП301

Протокол испытаний №Д242

15.09.2016

Лист 3

Листов 5

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 оконч.}	Рост температуры ΔT _f = T _{f max} - T _{f оконч.}	Максимальная, T _{C max}	Окончательная, T _{C оконч.}	Рост температуры, ΔT _C = T _{C max} - T _{C оконч.}	Максимальная, T _{S max}	Окончательная, T _{S оконч.}	Рост температуры, ΔT _S = T _{S max} - T _{S оконч.}	
1	122,4	121,5	0,7	750	798	791	7	746	739	7	800	792	8	0
2	122,0	121,0	0,8	751	802	794	8	749	742	7	803	794	9	0
3	122,9	122,0	0,7	749	799	791	8	747	739	8	801	792	9	0
4	121,8	120,7	0,9	752	801	794	7	749	743	6	804	796	8	0
5	122,5	121,3	1,0	751	803	795	8	748	741	7	803	795	8	0
Средние значения			0,8				7,6			7,0			8,4	0

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Размер: 200x200x8мм, выпускаемые по ГОСТ 6141-91 (Коды ОКП 57 5210, ТН ВЭД 690890990 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

Испытательная
лаборатория
"СтройТЕСТ"

009 "ИЦ АРХ-СЕРТ"
РОСС RU.11703.04/00АА0.ИП301



А.Г. Комаров

Протокол испытаний №Д242

15.09.2016

Лист 4

Листов 5

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»

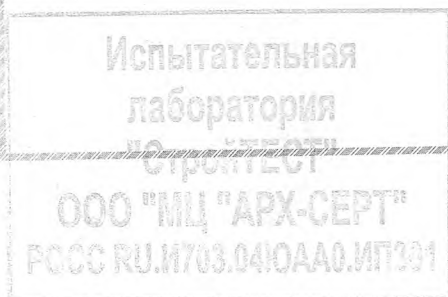
Адрес: 353910, г. Новороссийск, ул. Набережная адмирала Серебрякова, д. 79

Дата создания протокола 15.09.2016

Протокол оформил



А.Н. Безуглов



Протокол испытаний №Д242

15.09.2016

Лист 5

Листов 5