

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
АНО «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
153029, г. Иваново, ул. Минская, 3

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.9001.21СЛ15
от 09.03.2004 г.



Утверждаю
Руководитель ИЛ «Ивановостройиспытания»
Л.Б. Калинина
« 20 » 03 2007г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 62-ИЛ

от « 26 » марта 2007 г.

На 2 листах

Основание для проведения испытаний: договор № 38 от 23.03.2007 г.

Наименование продукции: кирпич силикатный лицевой декоративный, ГОСТ 379-95
(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Производитель продукции: ОАО «Ярославский завод силикатного кирпича»

Дата получения образцов: 14.02.2007 г., 13.03.2007 г.

(дата и номер Акта отбора образцов)

Цель испытаний – определение прочности сцепления декоративного покрытия с поверхностью кирпича до и после испытания на морозостойкость

Сведения об испытанных образцах:

1. До испытания на морозостойкость: Кирпич силикатный лицевой утолщенный полнотелый с декоративным покрытием: оранжевого цвета – 3 шт., синего цвета - 3 шт., бежевого цвета – 3 шт.

2. Кирпич силикатный лицевой утолщенный пустотелый с декоративным покрытием оранжевого цвета – 3 шт.

3. После испытания на морозостойкость: Кирпич силикатный лицевой утолщенный полнотелый с декоративным покрытием: оранжевого цвета – 3 шт., золотистого цвета - 3 шт., желтого цвета – 3 шт., серого цвета – 3 шт.

4. Кирпич силикатный лицевой утолщенный пустотелый с декоративным покрытием оранжевого цвета – 3 шт.

Маркировка изготовителя: СЛД – 150/35

Методики испытаний: ГОСТ 379-95

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов: 19. 02. – 22. 02. 2007 г.; 16. 03. – 23. 03.2007 г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха $-(25 \pm 2)^\circ\text{C}$, отн.влажность $-(65 \pm 5) \%$.

Применяемые средства измерений и испытательное оборудование:

Таблица 1

Наименование, марка	Класс точности (погрешность)	Предел измерений	Дата поверки (аттестации)
Линейка мет. ГОСТ 427	Цена дел.-1 мм	0 – 1000 мм	Июль 2006 г.
Штангенциркуль ГОСТ166	Цена дел.-1мм	0 – 250 мм	Июль 2006 г.
Психрометр МВ-4М		Влажность 10-100 %	05.12.2006 г.
Машина испытательная разрывная РТ-250М-2	Кл.1-У	Температура - 25 °С +50 °С до 250 кгс	№ 528/53 от 25.05.2006 г.

Результаты испытаний приведены в таблице 2.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Вид продукции – кирпич силикатный лицевой декоративный.

Производитель продукции: ОАО «Ярославский завод силикатного кирпича»

Таблица 2

Номер п/п	Маркировка продукции	Разрушающая нагрузка, кгс	Прочность сцепления, МПа		Требования по ГОСТ 379, пп. 4.1.3; 4.1.4
			До испытания на морозостойкость	После испытания на морозостойкость	
1.	СЛД 150/35 полнотельный оранжевый	108,3	2,7	-	Не менее 0,6 МПа
		108,3	2,7		
		133,3	3,3 среднее- 2,9		
2.	СЛД 150/35 полнотельный бежевый	91,7	2,3	-	
		108,3	2,7		
		100,0	2,5 среднее- 2,5		
3.	СЛД 150/35 полнотельный синий	133,3	3,3	-	
		83,3	2,1		
		158,3	3,9 среднее- 3,1		
4.	СЛД 150/35 пустотельный оранжевый	133,0	3,3	-	
		133,3	3,3		
		133,3	3,3 среднее- 3,3		
5.	СЛД 150/35 полнотельный оранжевый	91,7	-	2,3	Не менее 0,6 МПа
		75,0		1,9	
		79,0		2,0 среднее- 2,2	
6.	СЛД 150/35 полнотельный желтый	84,0	-	2,1	
		58,3		1,5	
		63,7		1,6 среднее- 1,7	
7.	СЛД 150/35 полнотельный серый	34,5	-	0,9	
		58,3		1,5	
		83,3		2,1 среднее- 1,5	
8.	СЛД 150/35 полнотельный золотистый	66,7	-	1,7	
		69,0		1,7	
		71,0		1,8 среднее- 1,7	
9.	СЛД 150/35 пустотельный оранжевый	91,7	-	2,3	
		58,3		1,5	
		73,6		1,8 среднее- 1,9	

Примечание: 1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям

2. Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ исключена.

Инженер-испытатель Бурлаков А.А. Бурлаков