



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

344029, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2, тел. (863) 250-36-63, 250-35-40

Департамент лабораторных
испытаний и исследований
Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.511410

Утверждаю:
Директор ДЛИИ
Е.А. Ломоносова
«08» нояб. 2016 г.
И.п.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07.127.СТ
от 04 октября 2016 г.

(Лаборатория металлографии и механических испытаний)
(Место осуществления деятельности: 344029, РОССИЯ, Ростовская область,
Первомайский, Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2/1/13, Литер "ВУ")

1. Наименование заказчика: *Индивидуальный предприниматель
Семейкина Екатерина Витальевна*
2. Юридический адрес: *Ростовская область, г. Гуково,
ул. Крупской, дом 48, кв. 18*
3. Наименование продукции: *Фасадные панели из полистиролбетона*
4. Изготовитель: *ИП Семейкина Е.В.*
5. Лабораторный номер: *P-2915*
6. Дата поступления образцов: *в ООО «ЛИЦ» – 21.09.2016г.
Основание: Заявка б/н от 07.09.2016г.
в лабораторию – 21.09.2016г.*
7. Дата проведения испытаний: *21.09.- 04.10.2016 г.*
8. Стандартные образцы:
9. НД на метод отбора и пробоподготовки: -
10. НД на проведение испытаний: *ГОСТ Р 51263-2012, ГОСТ 18105-2010,
ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 30256-94, ГОСТ 12730.1-78, ГОСТ 27005-2014, ГОСТ 31359-2007*
11. Оборудование, средства измерений и сведения о поверке:
*Машина для испытания на сжатие ИП-1А-500, 37057-08, свидетельство о
поверке № 03.001515.16 от 09.03.2016 г., срок действия до 08.03.2017 г.,
Штангенциркуль ШЦ-1-125, зав. № В-11090, свидетельство о поверке № 5926 от
01.12.2015 г., срок действия до 30.11.2016 г.,
Весы настольные циферблатные ВНЦ-2м, зав. № 5471, свидетельство о поверке № 23
от 22.04.2016 г., срок действия до 21.04.2017 г.,
Электропечь лабораторная СНОЛ 67/350, зав. № 04440, аттестат № 0904 от
17.05.2016г., срок действия до 16.05.2017 г.,
Климатическая камера "Feutron", исп. 3522/51, зав. № 054/85, аттестат № 2650 от
14.12.2015 г., срок действия до 14.12.2016г.,
Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2, зав. № 29, поверка – II кв.2015г., срок
действия до II кв.2017г.*
12. Участие субподрядчиков: -

13. Результаты испытаний приведены в таблице (стр. 2, 3)

Общее количество страниц в протоколе – 3 страницы

ООО «ЛИЦ» не несет ответственности за отбор проб, предоставленных заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец

Протокол испытания может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения ООО «Лабораторно-исследовательский центр».

Результаты испытаний
к протоколу испытаний № 07.127.СТ от 04.10.2016г.

Таблица

№ п/п	Обозначение образца	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Норма по НД (ГОСТ, ТУ)	Результат с погрешностью при P=0,95
1	2	3	4	5	6	7
1	P-2915 Фасадные панели из полистирол-бетона	Плотность, ρ_0	кг/м ³	ГОСТ Р 51263-2012 п.5.4 ГОСТ 27005-2014	-	628 636 618 596 625 581
2		Плотность, ρ_0 (средняя)	кг/м ³	ГОСТ 12730.1-78		614
3		Марка по средней плотности	-	ГОСТ Р 51263-2012 п.5.4	-	D600
4		Прочность на сжатие, R _{сж}	МПа		-	3,21 3,63 3,11 3,95 3,37 2,59
5		Прочность на сжатие, R _{сж} . (средняя)	МПа	ГОСТ Р 51263-2012 п.5.4	-	3,45
6		Предел прочности на растяжение при изгибе	МПа	ГОСТ 10180-2012	-	1,09 0,71 1,05
7		Предел прочности на растяжение при изгибе (средний)	МПа		-	0,95
8		Класс по прочности на сжатие	-	ГОСТ Р 51263-2012 п.5.6	-	B2,5

1	2	3	4	5	6	7
9	Р-2915 Фасадные панели из полистирол- бетона	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии	Вт/(м·°C)	ГОСТ Р 51263-2012 п.5.10	-	0,151 0,164 0,166
10		Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии (средний)	Вт/(м·°C)	ГОСТ 30256-94	-	0,161
11		Прочность на сжатие после проведения 50 циклов замораживания-оттаивания, Рсж	МПа	ГОСТ 51263-2012 п.5.7 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 31359-2007 п. 4.12 приложение Б	-	3,8 3,6 3,2
12		Прочность на сжатие после проведения 50 циклов замораживания-оттаивания, Рсж. (средняя)	МПа		-	3,53
13		Морозостойкость по прочности на сжатие после проведения 50 циклов замораживания-оттаивания	-		Снижение прочности на сжатие не более чем на 15 %	Отсутствие снижения прочности на сжатие
14		Морозостойкость по потере массы после проведения 50 циклов замораживания-оттаивания	%		не более 5	0,3
15		Марка по морозостойкости	-		F50	F50

Мнения и толкования: Установлено, что предоставленные образцы фасадных панелей из полистиролбетона соответствуют требованиям ГОСТ Р 51263-2012 «Полистиролбетон. Технические условия» марке D 600 по средней плотности в сухом состоянии, классу В2,5 по прочности на сжатие, марке F50 по морозостойкости.

Исполнитель:

Начальник лаборатории



Т. Когай

Е.Е. Власкина