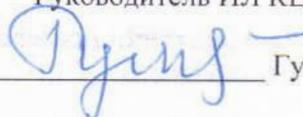


**Испытательная лаборатория**  
регистрационный номер РОСС RU.0001.21КК06  
в Госреестре Системы сертификации ГОСТ Р



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ КЦ «Полисерт»

 Гумаргалиева К.З.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 144-02-и-04 от « 22 » октября 2004 г.

на 2 страницах

**1. Наименование, характеристики и обозначение испытываемых образцов:**

(Код ОКП, код ТН ВЭД, артикул, изготовитель и т.д.)

Черепица полимерпесчаная «ЭКО-ЧЕРЕПИЦА» по ТУ 5756-001-14209040-2004.

**2. НД на объект испытания:** ТУ 5756-001-14209040-2004.

**3. Наименование и адрес Заказчика (Заявителя):**

ООО «ПолимерМосСтрой»; Россия, 115201, г. Москва, Каширский проезд, д. 21, стр. 3.

**4. Дата проведения испытаний:** с « 28 » июля 2004 г. по « 20 » октября 2004 г.

**5. Программа испытаний:**

Определение водопоглощения, водонепроницаемости, морозостойкости, прочности при изгибе, стойкости к удару при отрицательной температуре, стойкости к действию химически агрессивных сред, а также долговечности (стойкости к климатическим воздействиям).

**6. Условия проведения испытаний:**

Нормальные по ГОСТ 12423-66.

**7. Нормативная документация, определяющая проведение испытаний:**

ТУ 5756-001-14209040-2004. «Черепица полимерпесчаная «ЭКО-ЧЕРЕПИЦА». Технические условия».

**8. Перечень испытательного оборудования и средств измерений:**

Представлен в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование оборудования	Предел измер. Значение точн. характеристик	Номер документа об аттестации	Дата следующей проверки
1	Аппарат искусственной светопогоды «Ксенотест 150 С»	Испытательное оборудование	448/11505	12.05.05
2	Климатическая камера VLK 07/09S 07/90-2	Испытательное оборудование	380/442/43804	19.05.05
3	Испытательная камера "TRUS-60"	Испытательное оборудование	23	26.03.05
4	Испытательная машина «Инстрон 1195»	0-100 кг; 0.5%	363	25.03.05

Протокол распространяется только на испытанные образцы.

Протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЛ КЦ «Полисерт»

Таблица 1 (продолжение).

№ п/п	Наименование оборудования	Предел измер. Значение точн. характеристик	Номер документа об аттестации	Дата следующей поверки
5	Весы лабораторные ВЛР-200	0-200 г, 0.1 мг	052359/444	24.06.05
6	Линейка измерительная	0-1000 мм	5758-021146	03.06.05
7	металлическая Микрометр	(1 мм) 0-50мм (0.01мм)	5746-021134	03.06.05
8	Секундомер механический СОСпр	0-60 мин(2 кл.)	паспорт	16.04.05
9	Стеклянный жидкостной термометр	-10-100 °С (0.5)	55950/442	20.05.06
10	Шкала серых эталонов	0.5 балла	ГОСТ 9733.0-83	12.03.05

**9. Результаты испытаний (измерений):**

Представлены в таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Наименование показателя и единица измерений	НД на методы испытаний	Значение показателя по НД	Значение показателя образцов
1	Водопоглощение, масс. %, не более	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 4650-80	6.0	0.4
2	Водонепроницаемость, час, не менее	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 8747-88	24	Не менее 48
3	Морозостойкость, число циклов, не менее	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 8747-88	50	Не менее 90
4	Прочность при изгибе, МПа, не менее	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 4648-71	6.0	11.2
5	Стойкость к удару при отрицательной температуре	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 4650-80	Разрушение не более одного образца из десяти	Не разрушается ни один из десяти испытанных образцов
6	Стойкость к действию химически агрессивных сред, час, не менее	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 12020-72	24	Не менее 24
7	Долговечность (стойкость к климатическим воздействиям), условных лет эксплуатации, не менее	ТУ 5756-001-14209040-2004 ГОСТ 30973-2002	15	Не менее 25

Исполнитель (инженер)  
ИЛ КЦ «Полисерт»Исполнитель (инженер)  
ИЛ КЦ «Полисерт»

Протокол испытаний получен:


  
 «22» октября 2004 г.

М.С. Акимкин

  
 «22» октября 2004 г.

В.В. Синюков

«    »    2004 г