

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «АТ СЕРТИФИКАЦИЯ»**

“Утверждаю”
Руководитель
ИЦ «АТ Сертификация»

Аттестат Аккредитации
№ РОСС RU. 0001.21АЯ78
Зарегистрирован в Госреестре 24.07.2009 г.
Действителен до 24.07.2014 г.
Зарегистрирован в Реестре ЕврАзЭС

“ ” В.Н. Щербаков
_____ 2013 г.



ПРОТОКОЛ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-02/13С-1 от 28.05.2013 г.

Основание для проведения
испытаний

- Контракт № 09-05/13С от 18.02.2013

Наименование продукции

- Гидроизоляционный рулонно-битумный
материал марки «Техноэласт ЭПП» в 2 слоя

Испытание на соответствие

- на статические нагрузки и водонепроницаемость

Заявитель продукции

- ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Производитель продукции

- ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Дата получения образцов

- 29 марта 2013 г.

№ регистрации образцов в ИЦ

- С-1219

Дата испытаний

- апрель - май 2013 г.

Методика испытаний

- ГОСТ 2678-94

Результаты испытаний

- Приведены в приложение № 1

Условия в помещении:

температура, °С

- 23

атм. давление, мм. рт. ст.

- 740

Относительная влажность, %

- 65

Примечание: Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений поверены и аттестованы.
Свидетельства о поверке действительны до 25.07.2013г.

Инженер – испытатель

Д.Ю. Филатов

РЕЗУЛЬТАТЫ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО РУЛОННО-БИТУМНОГО МАТЕРИАЛА МАРКИ «Техноэласт ЭПП» в 2 слоя,
ВЫПУСКАЕМОГО СЕРИЙНО ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», РОССИЯ

№ П/П	Наименование основных показателя	Ед. измерения	Обозначение НД на метод испытаний	Нормативный показатель	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	Геометрические размеры 3 образцов: - С 1219-1; - С 1219-2; - С 1219-3	мм	-	-	300x50x7,8 300x50x7,9 300x50x7,85	Соответствует
2.	Внешний вид	визуально	-	-	Материал в 2 слоя черного цвета, поверхность без трещин, разрывов, пузырей и других механических повреждений	Соответствует
3.	Статистическая нагрузка на образцы в течение 30 суток	МПа (кгс/мм ²)	-	-	20 (200)	Соответствует
4.	Толщина образца после снятия статической нагрузки: - в продольном направлении - в поперечном направлении	мм	-	-	4,11 4,75 <u>4,72</u> Ср. 4,53 4,26 4,76 <u>5,17</u> Ср. 4,73	После снятия статической нагрузки образцы частично расслоились
5.	Разрывная сила при растяжении:					
5.1	✓ До статической нагрузки - в продольном направлении			не менее 600	800 750 <u>795</u> Ср. 781	Соответствует
	- в поперечном направлении			400	530 545 <u>560</u> Ср. 545	
5.2	✓ После снятия статической нагрузки - в продольном направлении (испытания только одного слоя, в связи с расслоением образца)	Н	ГОСТ 2678-94 (изм. № 1)	-	560 500 <u>500</u> Ср. 520	В связи с частичным расслоением образца, результаты испытания только одного слоя

6.	Водонепроницаемость до статической нагрузки (размер образцов 150x150x8)					
6.1	при давлении 0,001 Мпа в течение 48 часов				Признаки проникновения воды отсутствуют	Соответствует
6.2	при давлении 0,2 Мпа в течение 2 часов	визуально	ГОСТ 2678-94 с изм. №1 п. 3.11	Не должно проявляться признаков проникновения воды	Признаки проникновения воды отсутствуют	Соответствует
6.3	при давлении 0,3 Мпа в течение 2 часов				Признаки проникновения воды отсутствуют	Соответствует

Примечание: В связи с частичным расслоением образца после снятия статической нагрузки испытания на показатель водонепроницаемости проводились только до приложения к образцу статической нагрузки.

Испытания образцов, по согласованию с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» проводились по следующей методике:

- Определялись геометрические параметры образцов до нанесения статической нагрузки и после снятия статической нагрузки, определяя их деформативные свойства;
- Определение разрывной силы при растяжении в продольном и поперечном направлении образцов до и после приложения статической нагрузки;
- Определение водонепроницаемости до и после приложения статической нагрузки.

Инженер – испытатель



Д.Ю. Филатов