




МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Центр аккредитован на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0494
от 11.09.2006 г.
Адрес: 220002, г. Минск,
ул. Кропоткина, 89
тел./факс 334-64-07; e-mail: 13@stn.by

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
РУП «Стройтехнорм»


Ковширко Д.А.
« 26 » апреля 2013 г.
Протокол на 2 листах,
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2)-249/13

Наименование продукции: Утеплитель строительный «Экотерм» поверхностная плотность 1200 г/м² (образец № 6).

Изготовитель: ЗАО «Политекс», Республика Беларусь.

Заявитель на проведение испытаний: ЗАО «Политекс», договор № 2647-13/13 от 04.04.13 г., рег. № 408.

Адрес: 213105, Могилевский район, д. Новоселки, ул. Машаковка, 50Б, т./факс +375 222 20 52 07.

Наименование ТНПА на продукцию и методы испытаний:

ГОСТ 17177-94. Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний.

ГОСТ 25898-83. Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропрооницанию.

СТБ 1618-2006. Материалы и изделия строительные. Методы определения теплопроводности при стационарном тепловом режиме.

Количество испытываемых образцов: Утеплитель строительный «Экотерм» поверхностная плотность 1200 г/м² (образец № 6) – 5 шт.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: Орган по сертификации Могилевский ЦСМС, акт отбора образцов от 18.04.2013 г.

Даты получения образцов и проведения испытаний: 18.04.13 г. ÷ 26.04.13 г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА и № пункта, устанавливающие метод испытаний
1	2	3
1	Паропроницаемость, мг/м·ч·Па	ГОСТ 25898-83
2	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94
3	Теплопроводность в сухом состоянии: 3.1 при температуре 10 °С, Вт/(м·К); 3.2 при температуре 25 °С, Вт/(м·К)	СТБ 1618-2006

Условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха (23±5) °С;
- относительная влажность воздуха (50±5) %

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Срок действия метрологической аттестации, № аттестата
1	2	3	4
1	Линейка металлическая 500 мм	13-278	06.13 г., кл. МН 0541008
2	Линейка металлическая 1000 мм	13-277	06.13 г., кл. МН 0541007
3	Штангенциркуль ШЦЦ-300	13-024	14.09.13 г., паспорт б/н
4	Весы электронные	13-110	25.03.14 г., св. № 2404-47
5	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-101	09.14 г., кл. МН 0783398
6	Секундомер СОСпр-26-2-000	13-104	15.10.13 г., св. № 4954/4-43
7	Электродуховка низкотемпературная лабораторная	13-135	04.04.15 г., св. № 82
8	Прибор для определения теплопроводности	13-266	04.03.14 г., св. ВУ 01 № 110-55

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта испытания, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	№ пункта ТНПА на метод испытаний	Фактическое значение показателей	
			Частное	Среднее
1	2	3	4	5
1	Паропроницаемость, мг/м·ч·Па	ГОСТ 25898-83	0,464; 0,436; 0,404	0,435
2	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94	17,5; 17,0; 16,4	17,0
3	Теплопроводность в сухом состоянии: 3.1 при температуре 10 °С, Вт/(м·К)	СТБ 1618-2006	0,0413; 0,0413; 0,0413; 0,0412; 0,0413	0,0413
	3.2 при температуре 25 °С, Вт/(м·К)		0,0464; 0,0465; 0,0464; 0,0465; 0,0464	0,0464

Исполнители:

Начальник сектора испытаний

должность

Инженер

должность

подпись

подпись

И. В. Лайковская

Ф.И.О.

И. П. Остапчук

Ф.И.О.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы утеплителя строительного «Экотерм» поверхностная плотность 1200 г/м² (образец № 6) производства ЗАО «Политекс», Республика Беларусь, испытаны согласно программе испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Начальник центра испытаний

должность

подпись

В. Н. Полещук

Ф.И.О.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Данный протокол оформлен на 2 (двух) листах в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ЗАО «Политекс» – 2 экз.;

- Центр испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» – 1 экз.

