



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр аккредитован
на право проведения испытаний в
системе аккредитации РБ

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0010
от «30» марта 1994 г.
до «11» августа 2016 г.
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
тел. +375 17 226 25 89



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

А.П. Носуля
« 8 » 02 2016 г.

Протокол на 5 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42

8 февраля 2016 г.

Вид испытаний:

Наименование продукции:

Наименование ТНПА на продукцию:

Изготовитель:

Адрес:

Заявитель на проведение испытаний:

Адрес:

Наименование ТНПА на методы испытаний:

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:

Количество испытываемых образцов:

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:

Для технической оценки пригодности
Плиты теплоизоляционные льняные
«АКОТЕРМ ФЛАКС» термоскрепленные

ООО «АКОТЕРМ ФЛАКС»

211026, Витебская обл., Оршанский р-н,
п. Ореховск, ул. БелГРЭС, 37А, корпус 4, к. 1

ООО «АКОТЕРМ ФЛАКС»

211026, Витебская обл., Оршанский р-н,
п. Ореховск, ул. БелГРЭС, 37А, корпус 4, к. 1

СТБ 1618-2006, СТБ EN 1604-2007,
ГОСТ 25898-83

См. стр. 2

В соответствии с ТНПА на методы испытаний

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» - Уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств, ООО «АКОТЕРМ ФЛАКС»

21.12.2015 г.

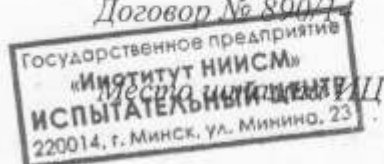
19.11.2015 г.

21.12.2015 г.

Письмо № 12-21/1

Акт отбора № 2621-09

Договор № 800/1



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
1.	Образцы плит теплоизоляционных льняных «АКОТЕРМ ФЛАКС» термоскрепленных Теплопроводность, Вт/(м·К) высушенных до постоянной массы образцов: - при температуре $(10 \pm 5)^\circ\text{C}$ - при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$	СТБ 1618-2006
2.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-83
3.	Стабильность размеров (длина, ширина) при температуре 70°C и относительной влажности воздуха 90% в течении 48ч., %	СТБ EN 1604-2007

Условия в лабораторном помещении для проведения испытаний:

t - $(20,5-20,1)^\circ\text{C}$; φ - $(54,6-55,2)\%$

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
и средства измерений, применяемые при проведении испытаний**

№ № п/п	Наименование испытательно- го оборудования, средств измерений	Учетный номер	Дата прохождения метро- логической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Измеритель теплопроводности строительных материалов ИТСМ-1	12	Св-во № Н2413/ 1623-019142 от 05.11.2015 г. до 05.11.2016 г.	
2.	Мера теплопроводности из полистирола вспененного экструзионного «ПЕНОПЛЭКС®»	МТО 01.01.006-250/086	Св-во № Н2413/ 1622-019141 от 05.11.2015 г. до 05.11.2016 г.	
	Мера теплопроводности из полистирола вспененного экструзионного «ПЕНОПЛЭКС®»	МТО 01.01.006-250/087	Св-во № Н2413/ 1621-019140 от 05.11.2015 г. до 05.11.2016 г.	
3.	Установка для определения теплопроводности «Weiss»	218/60	Св-во № Н2413/ 1475-018265 от 21.10.2014 г. до 21.10.2015 г.	
4.	Мера теплопроводности из органического стекла	МТО 01.01.001- 250/052	Св-во № Н2413/ 1476-018266 от 21.10.2014 г. до 21.10.2017 г.	
5.	Сушильный шкаф SNOL 58/350	06486	Атт. № 729-47-А/2015 от 13.02.2015 г. до 13.02.2016 г.	
6.	Штангенциркуль электронный	7062781	Паспорт от 12.01.2015 г. до 12.01.2016 г.	
7.	Весы лабораторные электронные LA1200S	19506130	Св-во № 7351-47 от 11.11.2015 г. до 11.11.2016 г.	
8.	Климатическая камера КРК 800 3836/16	018/06	Атт. №725-47-А/2015 от 13.02.2015 г. до 13.02.2016 г.	

Государственное предприятие
«Институт метрологии»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
220014, г. Минск, ул. Минина, 23

Дата отбора образцов: 23.12.2015 г.
Период проведения испытаний: 24.12.2015 г. - 08.02.2016 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требова- ния, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего требования к продук- ции	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего метод испытаний	Нормиро- ванное значение показателей, установлен- ных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца					Вывод о соот- ветствии требова- ниям ТНПА
					обр. №	обр. №	обр. №	обр. №	обр. №	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<p>Образцы плит теплоизоляционных льняных «АКОТЕРМ ФЛАКС» термоскрепленных</p> <p>1 Теплопроводность, Вт/(м·К) высушенных до постоянной массы образцов:</p> <p>- при температуре (10±5)°С</p> <p>- при температуре (25±5)°С</p>		СТБ 1618-2006		<p>1 2 3 4 5</p> <p>0,0365 0,0367 0,0368 0,0364 0,0367</p> <p>ср. 0,0366</p> <p>6 7 8 9 10</p> <p>0,0367 0,0369 0,0370 0,0366 0,0369</p> <p>ср. 0,0368</p>					
2	<p>2 Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)</p>		ГОСТ 25898-83		<p>11 12 13</p> <p>0,691 0,694 0,692</p> <p>ср. 0,692</p>					
3	<p>3 Стабильность размеров при температуре 70°С и относительной влажности воздуха 90% в течении 48ч., %</p> <p>- по длине</p> <p>- по ширине</p>		СТБ EN 1604-2007		<p>14 15 16</p> <p>1,89 1,99 1,95</p> <p>ср. 1,94</p> <p>17 18 19</p> <p>2,45 2,96 2,97</p> <p>ср. 2,79</p>					

Государственное предприятие
«Институт НИИСМ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
220014, г. Минск, ул. Минина, 23