



014288



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный
технический университет
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 02 2010 № 149

НИИЛ БиСМ аккредитована на право
проведения испытаний
в Системе Аккредитации РБ
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0024
Дата регистрации 14.09.1994 г.
Действителен до 15.10.2010 г.
220114, г. Минск, ул. Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 263-15-84, 267-24-22

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ

В.Д.Якимович
"02" февраля 2010 г.
Протокол на 4 стр.
в 2 экземплярах

Наименование материала (изделия) Плиты магнезитовые
производства YINGKOU BANDUNG IMPORT and Export CO., LTD, Китай
Работа выполнена на основании: договора № 3880/09с от 24.11.2009 г.
с ЧТУП "МАГНЕЗИТ"

Заявитель испытаний, адрес: _____
ЧТУП "МАГНЕЗИТ"
Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. К. Чорного, 21-30

Отбор образцов для испытаний провели представители
ЧТУП "МАГНЕЗИТ"

Акт отбора проб № 1 от "27" ноября 2009 г.
Регистрационный номер образца 1563

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показатели, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытуемых образцов и их размеры
1	2	3
1. Теплопроводность при условиях эксплуатации: - А; - Б	СТБ 1618-2006	По 5 образцов размером 250x250x30 мм
2. Паропроницаемость	ГОСТ 25898-83.	3 образца размером 100x100x10 мм

Условия проведения испытаний: температура $(22 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
относительная влажность $(50 \pm 5) \%$

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3
Термометр ТМ 6-1	5723	Свидетельство № 10002-49 до 20.02.2012
Психрометр аспирационный МВ-4М	14576	Свидетельство № 2369-50 до 01.04.2010
Штангенциркуль ШЦ II-250	П593180	Паспорт до 03.11.2010
Весы лабораторные электронные АРА 520	1125210170	Свидетельство № 5067-47 до 26.06.2010
Сушильный шкаф SNOL - 58/350	04051	Аттестат № 439-47-А/2009 до 16.02.2010
Измеритель теплопроводности "Модуль"	б/н	Свидетельство № 72236-35 до 02.12.2011
Весы лабораторные аналитические ВЛА-200 М	260	Свидетельство № 5059-47 до 26.06.2010

Сроки испытаний: с « 03 » декабря 2009 г. по « 01 » февраля 2010 г.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3.

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
	к продукции	к методу испытаний		Частное					
1	2	3	4	5				6	7
1. Теплопроводность, Вт/(м·К):	-	СТБ 1618-2006	-					-	
- при условии эксплуатации, А				0,198	0,189	0,192	0,196	0,187	0,192
- при условии эксплуатации, Б				0,209	0,201	0,218	0,203	0,212	0,209
2. Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	-	ГОСТ 25898-83	-	0,118	0,125	0,121	0,121		-

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора

Ведущий научный сотрудник НИИЛ БиСМ _____ Л.В. Красулина

Испытания провела:

Ведущий научный сотрудник НИИЛ БиСМ _____ Л.В. Красулина

Протокол составила:

Старший научный сотрудник НИИЛ БиСМ _____ И.Л. Потапова

ПРОВЕРЕНО

(И.Л. Потапова)



Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.