

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

Лабораторная служба соответствует критериям Системы аккредитации Республики Беларусь и аккредитована на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0484 от 31.03.2006 г.
Срок действия аттестата аккредитации: с 31 марта 2009 г. по 31 марта 2014 г.
Адрес: 220013, г. Минск, ул. Петруся Бровки 13, 1 этаж
Тел. 292-75 -64



«Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

В.М.Челнов

«20» марта 2012г.

ПРОТОКОЛ № 70/3582/2012 от 20.03.2012г.

Наименование продукции: **плиты CLIMAVER**

Заказчик, адрес: ЧТУП «АВТЕКсервис», г. Минск, ул. Мельникайте, 8

Начало/окончание исследований: 14.03.2012г./19.03.2012г.

Производство: SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.A., Испания

Письмо заказчика от 13.03.2012 г. № 13-03/3

Описание образца:

№ 3582	плиты CLIMAVER (спрессованное стекловолокно с термореактивной смолой, армированная алюминиевая фольга с покрытием).Производство: SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.A., Испания.
--------	---

Условия проведения испытаний: температура: 20,6; 22 °С; относительная влажность: 43,59,73%; атм. давление 99кПа;

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении исследований:

- Гигрометр ВИТ-1, зав. № 40/27, сл. поверка 09.12.2012г.
- ОП-824 ТУ № 293-1-03, св-во № 34055-50, сл. пов. 25.01.2013г.
- СФ-103 зав. №120, след. поверка 19.03.2013г.
- Хроматограф газовый СС "Shimadzu" № 17728-50, след. пов. 20.04.2012г.
- Хроматограф «Кристалл-2000 М», зав.№ 1148,след. поверка 18.01.2013г.
- СФ-103 зав. №119, след. поверка 19.03.2013г.
- ОП-824 ТУ № 580-4-04 св-во № 31022-50, сл. пов. 25.01.2013г.
- Термостат Binder KB-240 № 06-08072, след. поверка 08.02.2013г.
- Хроматограф газовый Кристалл-2000 М, зав.№ 1157, след. поверка 18.01.2013г.
- Прибор комбинированный «ТКА – ПКМ/60», зав. № 60426, до 01.09.2012г
- Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 № 056204, до 21.12.2012г
- Весы «SARTORIUS» CP 324 S, зав.№17107140, след. поверка 30.03.2012г.
- Микрометр МКС-25 зав. № 8536, след. поверка 10.2012г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№	Наименование показателя, нормы (ДУ) и пр.	Обнаруженная концентрация	Един. измер.	ТНПА на нормы и методы исследов.
1	Органолептические показатели:			Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
1.1	Запах (не более 2)	Интенсивность запаха воздушной среды исследуемого образца – 0 баллов.	балл	

<p>2</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p> <p>2.3</p> <p>2.4</p> <p>2.5</p> <p>2.6</p> <p>2.7</p> <p>2.8</p> <p>2.9</p> <p>2.10</p>	<p>Санитарно-химические и физические показатели:</p> <p>Фенол в воздухе при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ-0,003)</p> <p>Формальдегид в воздухе СФ при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,01)</p> <p>Диоктилфталат в воздухе при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,02)</p> <p>Дибутилфталат в воздухе ХМС при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,10)</p> <p>Метанол в воздухе при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,50)</p> <p>Хлористый водород СФ при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,10)</p> <p>Аммиак в воздухе при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ-0,04)</p> <p>Стирол в воздухе ХМС при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,002)</p> <p>Ксилол в воздухе ХМС при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,10)</p> <p>Эпихлоргидрин в воздухе при 40°C(п/м стр. и мебель ЕСТ) (ДУ — 0,04)</p>	<p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p> <p>не обн.</p>	<p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p> <p>мг/м³</p>	<p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) ИСО 16000-662004. «Воздух внутри помещений. Ч.6 «Рук-о по контролю загряз. Ато., г.Ленинград, гидрометеоздат., 1979г., «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Москва, 1991г., РД 52.04.186-89. Инструкция 4.1.10-12-70-2005, Инструкция 4.1.10-14-101-2005. «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе». Москва, 1974г, МУ № 76 по газохроматографическому измерению концентраций метанола и этанола в атмосферном воздухе. Сб. МУ вып. 1 Минск, 1993г., ГОСТ 17.2.4.03-81, Инструкция 2.1.2.10-12-38-2006 .</p>
<p>3.1</p>	<p>Исследование статического электричества:</p> <p>Напряженность электростатического поля на поверхности материала в покое (не более 15,0)</p> <p>после натирания (не более 15,0)</p>	<p>Результаты измерений</p> <p><0,3</p> <p>1,5</p>	<p>кВ/м</p> <p>кВ/м</p>	<p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) СанПиН № 9-29-95 СанПиН № 9-29.7-95</p>

4	Токсикологические показатели:			Инстр. № 1.1.11-12-35-2004
4.1	Кожно-раздражающее действие	0	балл	

Ответственные исполнители за достоверность результатов: Куль Н.И., Кацер Г.Л., Малашевич И.В., Нестеренко Е.Н., Сидорик Е.М., Моргунова О.М., Лесникович Н.М., Киреева В.В.
Зав. лабораторией: Савенко Т.С., Тухлов Д.Н., бортник В.П.
Ответственный за оформление протокола: Харитоненко Е.М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По исследованным показателям представленный образец:
плиты CLIMAVER
производство: SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.A., Испания
соответствует требованиям: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010г. №299.

Врач-гигиенист отдела организации испытаний: _____ Карпович Л.А.

Зав. отделом организации испытаний, врач-лаборант: _____ Гриц М.А.

Примечание: протокол выдан в одном экземпляре для заказчика.
Размножение протокола возможно только с разрешения Государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии».