



### Гигиеническая характеристика продукции

<b>Состав сырья и материалы:</b> полистирол вспененный гранулированный, крошка резиновая, полиакрилатное связующее		
насыщенность – 0,4 м кв./м куб.; воздухообмен – 0,5 об/час, T= 20 гр.С		
Вещества	Показатели	Гигиенический норматив
		ПДК атм. воздух, с/с, мг/м куб.
Ацетальдегид	менее 0,005	0,01
Ацетон	менее 0,005	0,35
Бензол	менее 0,005	0,1
Бутиловый спирт	менее 0,005	0,1
Изобутиловый спирт	менее 0,005	0,1
Изопропиловый спирт	менее 0,005	0,6
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллов
Ксилол	0,006	0,2
Метилакрилат	менее 0,002	0,01
Метилметакрилат	менее 0,002	0,01
Пропиловый спирт	менее 0,005	0,3
Стирол	0,001	0,002
Спирт метиловый	менее 0,005	0,5
Толуол	0,009	0,6
Фенол	менее 0,001	0,003
Формальдегид	менее 0,005	0,01
Этилацетат	менее 0,005	0,1
Этилбензол	менее 0,005	0,02

**Область применения:** для устройства конструкций звукоизоляционных полов в качестве выравнивающего упругого тепло-звукоизолирующего слоя, размещенного между перекрытием и выравнивающей стяжкой, во всех типах зданий и сооружений (А-В)

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследований образца покрытия тепло-звукоизолирующего полимерного «Шумопласт», установлено их соответствие «Единым СанЭиГ требованиям», утв. решением № 299, требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

/ эксперт, проводивший экспертизу

подпись

Артюшкина Г.И.  
Ф.И.О.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023 от 26.03.08 до 26.03.13 Единый реестр № РОСС RU.0001.510107 от 26.03.2008  
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития №ФС-99-01-006968 от 14.07.2010 до 14.07.2015  
 Сертификат немецкого органа по аккредитации DAkkS рег. номер: D-PL-14269-01-00 сроком до 23.07.2015

141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2. Тел: 586-12-11 Факс: 586-43-24 E-mail: [center@cgemo.ru](mailto:center@cgemo.ru), [oli@cgemo.ru](mailto:oli@cgemo.ru)  
 ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5489 от 16 августа 2012 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ЗАО "Акустические Материалы и Технологии"

**2. Юридический адрес:** Московская обл. г. Домодедово, ул. Индустриальная, д. 1а

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Покрытие тепло-звукоизолирующее полимерное "Шумопласт", дата выработки: 31.07.2012, номер партии: 014-0712, объем партии: 100 упаковок

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ЗАО "Акустические Материалы и Технологии", Московская обл. г. Домодедово, ул. Индустриальная, д. 1а  
 страна: РОССИЯ

**5. Место отбора:** ЗАО "Акустические Материалы и Технологии" Московская обл. г. Домодедово, ул. Индустриальная, д. 1а

**6. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.08.2012 12:30

Ф.И.О., должность: Лившиц И.Л. генеральный директор

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2012 12:10

НД на отбор проб: - "Заказчиком не указан"

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

**7. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 5526

**8. НД на продукцию:** ТУ 5772-013-58196723-2011 «Покрытие тепло-звукоизолирующее полимерное "Шумопласт"»

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

"Единые СанЭиГ требования, утв. решением №299", СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности»

ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»

**10. Код образца (пробы):** -18.12.5489 /1

**11. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газовый хроматограф "Кристалл-2000М"	5377	АА 6025638	06.12.2012
2	Газовый хроматограф "Кристалл - 2000М"	721522	АА6040274	14.03.2013
3	Пробоотборное устройство ПУ-1Э	264	67048	01.12.2012
4	Спектрофотометр UNICO модель 2804	DBU 10031004 013	АА 6029545	08.12.2012
5	Устройство ПУ-4Э	№4687	клеймо в паспорте	18.08.2012

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.08.2012 12:20					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 5489 - 402					
дата начала испытаний 08.08.1999 10:00 дата выдачи результата 16.08.2012 13:04					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,005*	0,01	МР № 01.022-07

Протокол № 5489

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,35	МР № 01.022-07
3	Бензол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	МР 01.023-07
4	Бутиловый нормальный спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	МР № 01.022-07
5	Изобутиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	МР № 01.022-07
6	Изопропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,6	МР № 01.022-07
7	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04
8	Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	0,006±0,0016	0,2	МР № 01.023-07
9	Метилакрилат	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,002*	0,01	МУК 4.1.025-95
10	Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,002*	0,01	МУК 4.1.025-95
11	Пропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,3	МР № 01.022-07
12	Стирол	мг/м <sup>3</sup>	0,001±0,00026	0,002	МР № 01.023-07
13	Толуол	мг/м <sup>3</sup>	0,009±0,0023	0,6	МР № 01.023-07
14	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001*	0,003	РД 52.04.186-89
15	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
16	Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	МР № 01.022-07
17	Этилбензол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,02	МР № 01.023-07
18	Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,5	МР № 01.022-07

Дополнительные сведения:

Условия проведения исследований: насыщенность - 0,4 м кв./м.куб., воздухообмен - 0,5 об/час, температура - 20 гр.С, время экспозиции - 24 часа

\* - предел количественного определения НД на метод исследования.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бирюкова А. М. Инженер отделения отбора, кодирования, проб и выдачи результатов



Заместитель руководителя ИЛЦ




Козлов А.В.