

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

141014, Московская область, г.Мытищи, ул.Семашко, д.2. Телефон: 586-12-11 Факс: 586-43-24. E-mail: centr@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Главного врача
(заместитель)



Экспертное заключение на продукцию

№ 1797-18 от « 07 » июня 2012 г.

По обращению

ЗАО «Минеральная Вата»

полное наименование учреждения (организации)

юридический адрес Моск. обл., г. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д.48а
телефон

Проведена экспертиза документов: акт отбора образца от 26.04.2012 г., этикетка, сертификат качества ISO 9001:2000 № DNKFRC9000309A от 26.05.2009 г., декларация о соответствии от 10.12.2011 г.

Заявка на проведение экспертизы № 1797 от 29.05.2012 г.

Договор (контракт) контракт № 208/45757203/002 от 20.12.2005 г. с дополнениями

Выписка из ЕГРЮЛ № 1129 ж от 09.04.2012 г.

СЭЗ на производство (акт обследования ТО Управления)

СЭЗ на НТД

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТ, ОСТ для отечественного производителя)

Документация на сырье:
не представлена

Наименование продукции:

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты: FIREBATTS; FIREBATTS
кашированные алюминиевой фольгой с одной стороны

Фирма изготовитель: «Rockwool A/S» (Поквул A/C)
Hovedgaden 501 DK-2640 Hedehusene, Denmark (Дания)

Техническое описание продукции с указанием состава и области применения (для импортной продукции с указанием состава, условий применения)

Состав: минеральная вата, смола фенолоформальдегидная, фольга алюминиевая

Область применения: в качестве огнезащитного слоя металлических и железобетонных конструкций на объектах различных отраслей промышленности (в том числе пищевой), в жилищной, гражданском и промышленном строительстве

Протоколы лабораторных исследований (испытаний):

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 3173-18 от 05.06.2012 г.,
№ 3166-18 от 07.06.2012 г.

Гигиеническая характеристика продукции

Состав сырья и материалы: минеральная вата, смола фенолоформальдегидная, фольга алюминиевая		
насыщенность – 1,0 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.
Бензол	менее 0,005	0,1
Толуол	0,010	0,6
Ксилол	0,006	0,2
Этилбензол	менее 0,005	0,02
Фенол	менее 0,001	0,003
Формальдегид	менее 0,005	0,01
Спирт метиловый	менее 0,005	0,5
Интенсивность запаха	1	2
Калий-40	менее 121	не норм.
Радий-226	28,6	не норм.
Торий-232	12,8	не норм.
А эфф.	49,5	370 Бк/кг
Образец относится к 1 классу строительных материалов. Мощность дозы на поверхности перевозящего продукцию транспортного средства не должна превышать 1,0 мкЗв/ч		

Область применения: в качестве огнезащитного слоя металлических и железобетонных конструкций на объектах различных отраслей промышленности (в том числе пищевой), в жилищной, гражданском и промышленном строительстве

Заключение эксперта: Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образцов плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты: FIREBATTS, FIREBATTS кашированные алюминиевой фольгой с одной стороны, 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», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ) п.16"

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: centr@cgemo.ru, oli@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3173 -18 от 5 июня 2012 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ЗАО "Минеральная Вата"

2. Юридический адрес: РФ, Московская область, г.Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 48А

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты FIREBATTS

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ROCKWOOL A/S (ПОКВУЛ А/С), Hovedgaden 501 DK-2640 Hedehusene, Denmark
страна: ДАНИЯ

5. Место отбора: ЗАО "Минеральная Вата" РФ, Московская область, г. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 48А

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.04.2012

Ф.И.О., должность: Моисеечева Н.Н. начальник отдела качества

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2012 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ Р ИСО 16000-11-2009

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

7. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 3317

8. 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"

9. Код образца (пробы): -18.12.3173 -18 /1

10. 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
6	Устройство ПУ-4Э	№4886	клеймо в паспорте	04.08.2012

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.05.2012 16:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3173 - 310 дата начала испытаний 04.06.2012 10:00 дата выдачи результата 05.06.2012 15:45					
1	Бензол	мг/м3	менее 0,005*	0,1	МР № 01.023-07
2	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04
3	Ксилол (смесь изомеров)	мг/м3	0,006±0,0016	0,2	МР № 01.023-07
4	Спирт метиловый	мг/м3	менее 0,005*	0,5	МР № 01.022-07
5	Толуол	мг/м3	0,01±0,0026	0,6	МР № 01.023-07
6	Фенол	мг/м3	менее 0,001*	0,003	РД 52.04.186-89
7	Формальдегид	мг/м3	менее 0,005*	0,01	РД 52.04.186-89
8	Этилбензол	мг/м3	менее 0,005*	0,02	МР № 01.023-07
Дополнительные сведения: Условия проведения исследований: насыщенность - 1,0 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: Колосова Е. М. Врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

Колосова Е.М.

Заместитель руководителя ИЛЦ



Козлов А.В.

Козлов А.В.