

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](mailto:centr@cgemmo.ru)  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Главного врача  
(заместитель)

О.А.Гильденскильд  
м.п.



Экспертное заключение на продукцию

№ 180-18 от « 11 » марта 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 15.01.2011 г., этикетка, сертификат качества ISO 9001:2000 № FM 60531 от 29.11.2006 г.

Заявка на проведение экспертизы № 180 от 30.01.2012 г.

Договор (контракт) контракт № 616/45757203/00097 от 01.01.2011 г.

Выписка из ЕГРЮЛ № 3276 ж от 01.11.2011 г.

СЭЗ на производство (акт обследования ТО Управления)

СЭЗ на НТД

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

сертификат качества ISO 9001:2000 № FM 60531 от 29.11.2006 г.

Документация на сырье:

не представлена

Наименование продукции:

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты: FLOOR BATTS, FLOOR BATTS I

Фирма изготовитель: Rockwool Polska Sp. z o.o. (Роквул Польша Сп. з о.о.)  
ul.Kwiatowa 14,Pl-66-131 Cigacice, Poland (Польша)

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

Состав: минеральная вата, смола фенолоформальдегидная

Область применения: в качестве теплозвукоизоляционного слоя в полах по грунту и «плавающих» полах с устройством армированной бетонной стяжки в жилом, гражданском и промышленном строительстве.

Протоколы лабораторных исследований (испытаний):

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 255 от 11.03.2012 г.,  
№ 252 от 06.02.2012 г.

### Гигиеническая характеристика продукции

<b>Состав сырья и материалы:</b> минеральная вата, смола фенолоформальдегидная 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.
Бензол	0,002	0,1
Толуол	0,005	0,6
Ксилол	0,005	0,2
Этилбензол	0,002	0,02
Фенол	менее 0,001	0,003
Формальдегид	менее 0,001	0,01
Спирт метиловый	менее 0,001	0,5
Интенсивность запаха	1	2
Калий-40	151	не норм.
Родий-226	48,0	не норм.
Торий-232	10,8	не норм.
А эфф.	76,0	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 теплозвукоизоляционного слоя в полах по грунту и «плавающих» полах с устройством армированной бетонной стяжки в жилом, гражданском и промышленном строительстве.

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образцов плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты: FLOOR BATTS, FLOOR BATTS I 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.



**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](mailto:centr@cgemo.ru), [oli@cgemo.ru](mailto:oli@cgemo.ru)  
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 255 от 11 марта 2012 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** 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 FLOOR BATTS, дата выработки: 12.01.2012

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** "Rockwool Polska Sp.z o.o. (Роквул Польша Сп. з о.о.)  
ul.Kwiatowa 14, Pl-66-131 Cigacice, Poland (Польша)"  
страна: ПОЛЬША

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

**6. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.01.2012

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

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2012 14:40

НД на отбор проб: Заказчиком не указан. ИЛЦ за отбор проб ответственности не несет.

**7. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 304

**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):** -18.12.255 /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	6030953	14.03.2012
3	КФК - 3-01	0600010	6030952	14.03.2012
4	Пробоотборное устройство ПУ-1Э	264	67048	01.12.2012
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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.01.2012 14:50					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 255 - 78					
дата начала испытаний 28.02.2012 10:00 дата выдачи результата 11.03.2012 10:54					
1	Бензол	мг/м3	0,002±0,0005	0,1	МР № 01.023-07
2	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04
3	Ксилол	мг/м3	0,005±0,0013	0,2	МР № 01.023-07

