

**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)

О.А. Гильденскиольд  
М.П.



**Экспертное заключение на продукцию**

№ 2381-18 от « 22 » декабря 2011 г.

По обращению

ЗАО «Минеральная Вата»

полное наименование учреждения (организации)

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

телефон \_\_\_\_\_

Проведена экспертиза документов: ТУ 5762-005-45757203-99 с изм. № 1-8, сертификат ISO 9001:2008 № RU227770Q-U/Rev1 от 07.07.2010 г., акт отбора образцов от 03.11.2011 г., рецептура, этикетка

Заявка на проведение экспертизы № 2381 от 06.12.2011 г.

Договор (контракт) \_\_\_\_\_

Выписка из ЕГРЮЛ \_\_\_\_\_

СЭЗ на производство (акт обследования ТО Управления) \_\_\_\_\_

СЭЗ на НТД \_\_\_\_\_

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТ, ОСТ для отечественного производителя) ТУ 5762-005-45757203-99 с изм. № 1-8 «Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты РУФ БАТТС»

Документация на сырье:

не представлена

Наименование продукции:

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты Руф Баттс, Руф Баттс В, Руф Баттс Н, Руф Баттс С, Руф Баттс Н Комби

Фирма изготовитель: ООО «Роквул-Урал»

Челябинская обл., г. Троицк, Южный Промышленный Район

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

Состав: минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы

Область применения: в качестве тепловой изоляции в покрытиях из железобетона и металлического настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе с устройством защитного слоя из бетонных и асбестоцементных плит, цементно-песчаного асфальтобетона при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Протоколы лабораторных исследований (испытаний):

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 8978-18 от 22.12.2011 г., № 8900 от 16.12.2011 г.

### Гигиеническая характеристика продукции

| <b>Состав сырья и материалы:</b> минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы<br>насыщенность – 0,4 м кв./м куб.; воздухообмен – 0,5 об/час, T= 40 гр.С |             |                                 |
|--|-------------|---------------------------------|
| Вещества   | Показатели  | Гигиенический норматив          |
|  |             | ПДК атм. воздух, с/с, мг/м куб. |
| Бензол   | 0,001       | 0,1                             |
| Толуол   | 0,007       | 0,6                             |
| Ксилол   | 0,010       | 0,2                             |
| Этилбензол   | 0,002       | 0,02                            |
| Формальдегид   | 0,008       | 0,01                            |
| Фенол  | менее 0,001 | 0,003                           |
| Спирт метиловый  | менее 0,001 | 0,5                             |
| Интенсивность запаха   | 1 балл      | не более 2 баллов               |
| Калий-40   | менее 60    | не норм.                        |
| Радий-226  | 35          | не норм.                        |
| Торий-232  | 17          | не норм.                        |
| А эфф.   | 63          | не более 370 Бк/кг              |
| Образец относится к 1 классу строительных материалов.<br>Мощность дозы на поверхности перевозящего продукцию транспортного средства не должна превышать 1,0 мкЗв/ч           |             |                                 |

**Область применения:** в качестве тепловой изоляции в покрытиях из железобетона и металлического настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе с устройством защитного слоя из бетонных и асбестоцементных плит, цементно-песчаного асфальтобетона при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образцов плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты Руф Баттс, Руф Баттс В, Руф Баттс Н, Руф Баттс С, Руф Баттс Н Комби, 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.