

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

№ 2391-18 от « 14 » 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 5762-004-45757203-99 с изм. № 1-3, сертификат ISO 9001:2008 № RU227770Q-U/Rev1 от 07.07.2010 г., акт отбора образцов от 25.10.2011 г., рецептура, этикетка

Заявка на проведение экспертизы № 2391 от 06.12.2011 г.

Договор (контракт)

Выписка из ЕГРЮЛ № 1960/1ж от 01.07.2011 г.

СЭЗ на производство (акт обследования ТО Управления)

СЭЗ на НТД

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТ, ОСТ для отечественного производителя) ТУ 5762-004-45757203-99 с изм. № 1-3 «Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты ЛАЙТ БАТТС »

Документация на сырье:  
не представлена

Наименование продукции:

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты ЛАЙТ БАТТС

Фирма изготовитель: ЗАО «Минеральная Вата»

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

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 ненагружаемого теплоизоляционного слоя в конструкциях легких покрытий, перегородок, покрытий над техническим подпольем, стен, малоэтажных строений, мансардных помещений, а также в качестве первого (внутреннего) слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двуслойном выполнении изоляции.

Протоколы лабораторных исследований (испытаний):

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 8918 от 13.12.2011 г., № 8402 от 23.11.2011 г.

### Гигиеническая характеристика продукции

| <b>Состав сырья и материалы:</b> минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы                                                                 |             |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 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                                                                                                                                                             | 0,002       | 0,1                             |
| Толуол                                                                                                                                                             | 0,006       | 0,6                             |
| Ксилол                                                                                                                                                             | 0,007       | 0,2                             |
| Этилбензол                                                                                                                                                         | 0,001       | 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                                                                                                                                                           | 80          | не норм.                        |
| Радий-226                                                                                                                                                          | 31,2        | не норм.                        |
| Торий-232                                                                                                                                                          | 19,2        | 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 ненагружаемого теплоизоляционного слоя в конструкциях легких покрытий, перегородок, покрытий над техническим подпольем, стен, малоэтажных строений, мансардных помещений, а также в качестве первого (внутреннего) слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двуслойном выполнении изоляции.

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образца плиты теплоизоляционной из минеральной (каменной) ваты Лайт Баттс, 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.