

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

№ 350-18 от « 28 » февраля 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: ТУ 5762-012-45757203-02 с изм. № 1-4, рецептура,
акт отбора образцов от 31.01.2012 г., этикетка

Заявка на проведение экспертизы № 350 от 14.02.2012 г.

Договор (контракт)

Выписка из ЕГРЮЛ № 3276ж от 01.11.2011 г.

СЭЗ на производство (акт обследования ТО Управления)

СЭЗ на НТД

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТ, ОСТ для отечественного
производителя) ТУ 5762-012-45757203-02 с изм. № 1-4 «Плиты теплоизоляционные из
минеральной (каменной) ваты ФЛОР БАТТС»

Документация на сырье:
не представлена

Наименование продукции:

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И

Фирма изготовитель: : ООО «Роквул-Волга»

Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, г. Елабуга, территория ОЭЗ Алабуга»,
ул.Ш-2, корп. 4/1

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 тепло- звукоизоляционного слоя в полах по грунту и
«плавающих» полах с устройством армированной бетонной стяжки в жилищном, гражданском и
промышленном строительстве

Протоколы лабораторных исследований (испытаний):

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 520 от 24.02.2012 г.,
№ 517 от 28.02.2012 г.

Гигиеническая характеристика продукции

Состав сырья и материалы: минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы 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	0,001	0,1
Толуол	0,004	0,6
Ксилол	0,008	0,2
Этилбензол	0,002	0,02
Формальдегид	менее 0,001	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	117	не норм.
Радий-226	32	не норм.
Торий-232	8,1	не норм.
А эфф.	53,0	не более 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 тепло- звукоизоляционного слоя в полах по грунту и «плавающих» полах с устройством армированной бетонной стяжки в жилищном, гражданском и промышленном строительстве

Заключение эксперта: Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образца плиты теплоизоляционной из минеральной (каменной) ваты Флор Баттс, Флор Баттс И, 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, oli@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 520 от 24 февраля 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 Флор Баттс И, дата выработки: 25.01.2012

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Роквул-Волга", РОССИЯ, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, г. Елабуга, территория ОЭЗ "Алабуга", ул. Ш-2, корпус 4/1
страна: РОССИЯ

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

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2012

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

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2012 15:00

Проба отобрана в соответствии с: Нормативный документ по правилам отбора проб Заказчиком не указан.

ИЛЦ за отбор проб ответственности не несет.

7. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 560

8. НД на продукцию: ТУ 5762-012-45757203-02 с изм. 1-4 "Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты Флор Баттс "

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): -18.12.520 /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	6030953	14.03.2012
3	КФК - 3-01	0600010	6030952	14.03.2012
4	Пробоотборное устройство ПУ-4Э	2186	клеймо в паспорте	01.12.2012
5	Пробоотборное устройство ПУ-4Эп	62	038791	20.05.2012
6	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.02.2012 15:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 520 - 103					
дата начала испытаний 20.02.2012 10:00 дата выдачи результата 22.02.2012 08:59					
1	Бензол	мг/м3	0,001±0,00026	0,1	МР № 01.023-07
2	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Ксилол	мг/м3	0,008±0,0021	0,2	МР № 01.023-07
4	Толуол	мг/м3	0,004±0,001	0,6	МР № 01.023-07
5	Фенол	мг/м3	менее 0,001	0,003	РД 52.04.186-89
6	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	0,01	РД 52.04.186-89
7	Этилбензол	мг/м3	0,002±0,0005	0,02	МР № 01.023-07
8	Спирт метиловый	мг/м3	менее 0,001	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. Образцы упакованы в алюминиевую фольгу.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Хухрева Е. Ю. Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Заместитель руководителя ИЛЦ



[Handwritten signature]
Козлов А.В.