ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ» АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 248018, г. Калуга

ул. Баррикад, д. 181

тел./факс (4842) 57-46-75

E-mail: sanepid@kaluga.ru http://40.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 75476192 ОГРН 1054004004812

ИНН/КПП: 4028033349/402901001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.
Действителен до 17.05.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врау

Л.В. Овсянникова

« 21 декабря_ 2015_г.

Экспертное Заключение

№ <u>2790</u>

«21» декабря 2015 г

1. Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы: Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Код ТН ВЭД ТС 68069 90 000 0.

Образец заявлен на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы производителем - ООО «Полимеризоляция», Россия, 248033, г.Калуга, ул.Энергетиков, 9. Т/ф (4842) 762930

Производство по адресу: Россия, г.Калуга ул. Энергетиков, 9.

- 2. Представленные документы:
 - 1) Заявление № 1187/вх ФБУЗ ЦГиЭ в КО от 08.12.15г. на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.
 - 2) Протокол № 11690 от 21.12.15 г. токсиколого-гигиенических исследований образца теплоизоляционных изделий, выданный ИЛЦ «ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».
 - 3) ТУ 5769-001-75488671-2015 «Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород».
 - 4) Акт отбора образца теплоизоляционных изделий от 08.12.2015 г., проведенного фельдшером-лаборантом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» Никитиной Ю.Г.
 - 5) Технический паспорт на плиты минераловатные теплоизоляционные
 - « Изомин» на синтетическом связующем для «сэндвич» панелей.
 - 6)Техническое свидетельство № 4653-15 от 09.09.15г. выданное Минстроем России о том, что плиты «Изомин СС» и «Изомин СК» пригодны для применения в строительстве новой продукции.

- 7)Информационное письмо ООО «Изомин» о составляющих синтетических связующих для производства плит теплоизоляционных из базальтового минерального волокна.
- 3. *Область применения*: в качестве теплозвукоизоляционного слоя на трубопроводах, оборудовании, инженерных системах, в строительных изделиях конструкциях и системах, при реконструкции и ремонте зданий и сооружений во всех климатических районах по СНиП 23-01-99.
- 4. При санитарно-эпидемиологической экспертизе установлено: представленный на санэпидэкспертизу образец продукции Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород, изготавливаются из готовых плит минераловатной изоляции с применением синтетического связующего на основе фенолоформальдегидной смолы Primere 726446 (пр-во Россия).

В соответствии с результатами токсиколого-гигиенических, радиологических исследований теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Код ТН ВЭД ТС 68069 90 000 0- соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299, разд. 6, в соответствии с обозначенной областью применения по степени миграции вредных веществ и радиологической безопасности.

При производстве теплоизоляционных изделий LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород необходимо тщательно соблюдать правила техники безопасности. При применении изделий вредными факторами являются пыль минерального волокна и летучие компоненты синтетического связующего: пары фенола, формальдегида, аммиака. При постоянной работе с изделиями помещение должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

Персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты органов дыхания — респиратор ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028 или другими противопылевыми респираторами. Кожные покровы рук должны быть защищены перчатками и дерматологическими защитными средствами по ГОСТ 12.4.068.

Продукция - Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород., Код ТН ВЭД ТС 68069 90 0000 - может быть предметом импорта /экспорта и обращения (использования) в соответствии с обозначенной областью применения на таможенной границе и таможенной территории государств Таможенного Союза.

На продукцию — Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Код ТН ВЭД ТС 68069 90 000 0-выдачи Свидетельства о государственной регистрации продукции не требуется («Единый Перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», разделы 1,2).

5. Прилагаются: документы, поименованные в п.2 настоящего Заключения.

И.О.Заведующей отделом гигиены ФБУЗ ЦГиЭ в Калужской области

Сертификат Эксперта № 21/1-0649 от 06.05.2013г. МЗРФ G

Хинцинская М.Н.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ул. Баррикад, д. 181, г. Калуга, 248018 тел./факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/ ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349/402901001 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории Зарегистрирован в Госреестре: № РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г. Срок действия до 17 мая 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11690 от 21 декабря 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Полимеризоляция"

2. Юридический адрес: 248033 г.Калуга, ул. Энергетиков. д.9

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород; дата изготовления: 08.12.2015 09:40; номер партии: 376

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Полимеризоляция", 248033 г.Калуга, ул. Энергетиков. п.9

страна: Россия

5. Место отбора: ООО "Полимеризоляция" 248033 г.Калуга, ул. Энергетиков. д.9

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.12.2015 с 10:30 до 11:00

Ф.И.О., должность: Никитина Ю. Г. фельдшер-лаборант ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области», в присутствии директора ООО «Полимеризоляция» Люкова Н.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2015 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 18321-73 "Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции.".

7. Дополнительные сведения: Основание:

Заявление заказчика, Договор № 2516 от 08.12.2015

Изделие произведено из минеральной ваты на основе базальтовых пород

Модельная среда – воздух, при t 20°C

8. НД на продукцию: ТУ 5769-001-75488671-2015

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности.",

СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям.",

"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарноэпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

10. Код образца (пробы): 2.6.4.1.2.15.11690

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

	Π/Π	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ											
-1	Образец поступил 08.12.2015 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11690										
	дата начала испытаний 15.12.2015 08:30 дата выдачи результата 18.12.2015 14:48										
	1	Запах	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04					

NºNº π/π	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	ния проводил(и): Никитина і элжностного лица, ответствє горией			лисеева Л. В., завед	дующая токсикологическо
	коли		ный химиче		3
			поступил 08.12.2015		
			ый номер пробы в жу 15 08:30 дата выдач		2015 14:49
1 /	Аммиак	мг/м3	менее 0,001	Не более 0.04	РД 52.04.186-89
	Метанол	мг/м3	менее 0,005	Не более 0.5	MP 01.022-07
3	Фенол	мг/м3	0.0003	не более 0,003	РД 52.04.186-89
4	*		0.0000	не более 0,003	РД 52.04.186-89
спытан аборан ИО дол	лжностного лица, ответстве			кой лабораторией, Н	икитина Ю. Г. фельдше
Іспытан аборан ИО до	ния проводил(и): Елисеева нт лжностного лица, ответстве горией	Л.В., заведуюю енного за прове ДИОЛОГИЧ	щая токсикологичесь	кой лабораторией, Н лисеева Л.В., завед ЕДОВАНИЯ	икитина Ю. Г. фельдше
спытан аборан ИО дол	ния проводил(и): Елисеева нт илжностного лица, ответстве горией РАД	Л.В., заведуюю енного за прове ДИОЛОГИ Образец Регистрационны	щая токсикологичесь дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015ый номер пробы в жу	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 урнале 11690	икитина Ю.Г. фельдше цующая токсикологическо
спытан аборан ИО дол аборат	ния проводил(и): Елисеева нт илжностного лица, ответстве горией РА Дата начала испь	Л.В., заведуюю енного за прове ДИОЛОГИ Образец Регистрационны таний 08.12.20	щая токсикологичесь дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015ый номер пробы в жу 15.12:30 дата выдач	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 урнале 11690 и результата 21.12.2	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53
Іспытан аборан РИО дол аборат	ния проводил(и): Елисеева нт илжностного лица, ответстве горией РАД дата начала испы Цезий-137	Л.В., заведуюю енного за прове ДИОЛОГИ Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг	щая токсикологическ дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015 ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 урнале 11690	икитина Ю.Г. фельдше цующая токсикологическо
Испытан паборан РИО дол паборат 1 [Спытан РИО дол	ния проводил(и): Елисеева нт илжностного лица, ответстве горией РА Дата начала испь	Л. В., заведуюю венного за прове Фиологи Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг М. И. Фельдше	щая токсикологическ дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015 ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3 р-лаборант	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед Б Д О В А Н И Я 5 12:30 урнале 11690 и результата 21.12.2 Не более 300	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53 ПРОГРЕСС 2003
Іспытан аборан ЭИО дол аборат 1 Іспытан	ния проводил(и): Елисеева нт илжностного лица, ответстве горией РАД Дата начала испы Цезий-137 ния проводил(и): Зинченко Министного лица, ответстве ионной гигиены	Л. В., заведуюю венного за прове Д И О Л О Г И Ч Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг И. И. Фельдше венного за прове	щая токсикологическ дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015 ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3 р-лаборант	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 /рнале 11690 и результата 21.12.2 Не более 300 еоктистова Т. А., зав	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53 ПРОГРЕСС 2003 ведующая отделением
Іспытан аборан эИО дол аборат 1 Іспытан	ния проводил(и): Елисеевант илжностного лица, ответстве горией РАД дата начала испы Цезий-137 ния проводил(и): Зинченко Миностного лица, ответстве ионной гигиены ТОКСИКО	Л. В., заведуюю венного за прове ДИОЛОГИ Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг М. И. Фельдше енного за прове ЛОГО-ГИГ Образец	щая токсикологичесь дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3 р-лаборант дение испытаний: Ф ИЕНИЧЕСКИЕ поступил 08.12.2015	кой лабораторией, Нолисеева Л. В., завед БЕДОВАНИЯ 5 12:30 урнале 11690 и результата 21.12.2 Не более 300 еоктистова Т. А., завед В ИССЛЕДОВА 5 12:30	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53 ПРОГРЕСС 2003 ведующая отделением
Іспытан аборан эИО дол аборат 1 Іспытан	ния проводил(и): Елисеевант илжностного лица, ответстве горией РАД дата начала испы Цезий-137 ния проводил(и): Зинченко Мижностного лица, ответстве ионной гигиены ТОКСИКО	Л. В., заведуюю венного за прове Д И О Л О Г И Ч Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг М. И. Фельдше венного за прове ЛОГО-ГИГ Образец Регистрационны Регистрационны	щая токсикологичесь дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015 ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3 р-лаборант дение испытаний: Ф ИЕНИЧЕСКИЕ поступил 08.12.2015 ый номер пробы в жу 10 км 12.2015 ый номер пробы в жу	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 /рнале 11690 и результата 21.12.2 Не более 300 еоктистова Т. А., зак Е ИССЛЕДОВА 5 12:30 /рнале 11690	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53 ПРОГРЕСС 2003 ведующая отделением
спытан аборан ИО дол аборат 1 спытан ИО дол адиаци	ния проводил(и): Елисеевант илжностного лица, ответстве горией РАД дата начала испы Цезий-137 ния проводил(и): Зинченко Мижностного лица, ответстве ионной гигиены ТОКСИКО	Л. В., заведуюю венного за прове Д И О Л О Г И Ч Образец Регистрационны таний 08.12.20 Бк/кг М. И. Фельдше венного за прове ЛОГО-ГИГ Образец Регистрационны Регистрационны	щая токсикологичесь дение испытаний: Е НЕСКИЕ ИССЛ поступил 08.12.2015ый номер пробы в жу 15 12:30 дата выдач менее 29,3 р-лаборант дение испытаний: Ф ИЕНИЧЕСКИЕ поступил 08.12.2015	кой лабораторией, Н лисеева Л. В., завед ЕДОВАНИЯ 5 12:30 /рнале 11690 и результата 21.12.2 Не более 300 еоктистова Т. А., зак Е ИССЛЕДОВА 5 12:30 /рнале 11690	икитина Ю. Г. фельдше цующая токсикологическо 2015 14:53 ПРОГРЕСС 2003 ведующая отделением

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Никитина Ю. Г. фельдшер-лаборант

ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Елисеева Л. В., заведующая токсикологической

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

лабораторией

Данный образец, проба № 11690 "Теплоизоляционные изделия LINEWOOL из минеральной ваты на основе базальтовых пород" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям раздела 6 "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарноэпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Специалист, ответственный за заключение: Елисеева Л. В. Заведующая токсикологической лабораторией

Руководитель ИЛЦ

Cefaced Дичковский Л.И.

