

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)
Расчетный счет: 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь
Код по ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

Утверждаю:
Главный врач
Хорошавин В.А.
(Ф.И.О. Подпись)
« 15 » ноября 2019 г.
М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3295 -ЦА
о соответствии (несоответствии) продукции санитарным правилам

г. Пермь

1. Наименование продукции: Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" марок: EPDM без покрытий, EPDM с покрытием Alu, EPDM с покрытием FG, EPDM с покрытием FG Alu, EPDM с покрытием Metal Pro, EPDM с покрытием Protare (далее - изделия).
2. Наименование организации, индивидуального предпринимателя (заявитель): ООО «Теплоизоляция Пермь».
3. Юридический и почтовый адрес заявителя: 614068, Пермский край, г.Пермь, ул. Дзержинского, д.59, оф. В-411.
4. Представленные документы:
 - а) протокол отбора от 01.10.2019 г.
 - б) информационное письмо о составе продукции.
 - в) ТУ 22.19.73-001-92361651-2017 «Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука «AEROFLEX».
5. Материалы представлены: вх. № 5420-5425-ЦА от 27.08.2019 г.
6. В ходе экспертизы проведены: санитарно-химические испытания и оформлены:
 - а) протоколы лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» №№ 25050, 25088, 25089, 25090, 25091, 25092 от 15.11.2019 г.
7. Экспертиза проведена: дата начала «22» октября 2019 г., дата окончания «15» ноября 2019 г.
8. В ходе экспертизы установлено:

Согласно ТУ 22.19.73-001-92361651-2017 «Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука «AEROFLEX», изделия изготавливаются на основе синтетических каучуков, с добавлением вулканизаторов, пластификаторов наполнителей и антипиренов, путем экструзии с последующим вспениванием в печи и предназначены для использования в изоляции при температуре изолируемых поверхностей от минус 185°С до плюс 130°С (150°С для EPDM НТ) в постоянном режиме (до 175°С при кратковременном воздействии до 24 часов).

Изготовитель: ООО "Теплоизоляция Пермь", 614068, Пермский край, г.Пермь, ул. Дзержинского, д.59, оф. В-411.

Были исследованы образцы продукции:

1. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Aeroflex EPDM, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 04.04.2019; срок годности: до 04.04.2044; номер партии: 01040419; объем партии: 635 м²;
2. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Aeroflex EPDM ALU, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 06.09.2019; срок годности: до 06.09.2044; номер партии: 02090619; объем партии: 250 м²;

3. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Aeroflex EPDM FG, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 07.08.2018; срок годности: до 07.08.2043; номер партии: 04070818; объем партии: 150 м²;
4. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Aeroflex EPDM FG ALU, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 20.09.2019; срок годности: до 20.09.2044; номер партии: 04200919; объем партии: 75 м²;
5. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Aeroflex Metal Pro, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 26.07.2019; срок годности: до 26.07.2044; номер партии: 02260719; объем партии: 200 м²;
6. Образец изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" MSR25 рулон Protape, ТУ 22.19.73-001-92361651-2017; дата изготовления: 30.09.2019; срок годности: до 30.09.2044; номер партии: 01300919; объем партии: 5 м².

Исследования отобранных проб проведены испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», аттестат аккредитации № RA.RU.510375, в соответствии с утвержденными методиками.

В результате проведенных испытаний образцов продукции оформлены протоколы лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 25050, 25088, 25089, 25090, 25091, 25092 от 15.11.2019 г.

Результаты испытаний:

Санитарно-химические испытания при 20 градусах Цельсия (воздушная модельная среда):

1. Проба № 25050/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м ³	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Дибутилфталат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
3	Диоктилфталат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Изопропиловый спирт	мг/м ³	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
5	Метанол	мг/м ³	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
6	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

2. Проба № 25088/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м ³	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Дибутилфталат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
3	Диоктилфталат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Изопропиловый спирт	мг/м ³	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
5	Метанол	мг/м ³	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
6	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

3. Проба № 25089/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м ³	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Дибутилфталат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Диоктилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
5	Ксилол (смесь изомеров)	мг/м3	0,0050±0,0010	не более 0,1	МУК 4.1.598-96
6	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
7	Фенол	мг/м3	менее 0,0015	не более 0,003	МУК 4.1.1478-03
8	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

4. Проба № 25090/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Дибутилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
3	Диоктилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
5	Ксилол (смесь изомеров)	мг/м3	менее 0,001	не более 0,1	МУК 4.1.598-96
6	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
7	Фенол	мг/м3	менее 0,0015	не более 0,003	МУК 4.1.1478-03
8	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

5. Проба № 25091/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Гидрохлорид	мг/м3	менее 0,04	не более 0,1	РД 52.04.793-2014
3	Дибутилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Диоктилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
5	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
6	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
7	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

6. Проба № 25092/1:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,02	не более 0,04	РД 52.04.791-2014
2	Дибутилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,1	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
3	Диоктилфталат	мг/м3	менее 0,01	не более 0,02	Приложение №2 к списку ПДК №3086-84
4	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
5	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
6	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01

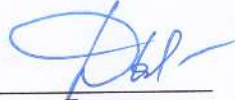
ВЫВОД

Продукция «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия теплоизоляционного из вспененного каучука "AEROFLEX" марок: EPDM без покрытий, EPDM с покрытием Alu, EPDM с покрытием FG, EPDM с покрытием FG Alu, EPDM с покрытием Metal Pro, EPDM с покрытием Protape» по представленным документам и на основании полученных результатов лабораторных испытаний соответствует требованиям Гл. II Р.6 п. 3.3. прил. 6.1 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

(наименование объекта, вида работ, услуг, заключение эксперта на поставленные перед экспертизой вопросы, наименования и пункты примененных нормативных документов, вывод о соответствии или несоответствии нормам объекта экспертизы в целом)

Врач по общей гигиене

Должность



Подпись

Дьяков Е.Б.

Ф.И.О.

Настоящее экспертное заключение не является санитарно-эпидемиологическим заключением и не дает права на выпуск и (или) реализацию продукции.