

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
по санитарно-гигиеническим вопросам
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"



Н. Ю. Афанасьева

«04» июля 2019 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 04.07.2019 г. № 16861

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное "PRO", тип "ACCZENT PRO" ("АКЦЕНТ ПРО").

2. Заказчик: АО "ТАРКЕТТ"

2.1. Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

2.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3. Изготовитель (разработчик): АО "ТАРКЕТТ"

3.1 Юридический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №28 891 от 28.05.2019.

2) Протокол лабораторных испытаний № 25477 от 03.07.2019 ИЛЦ ФБУЗ, "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец готовой продукции (строительные материалы) - покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное "PRO", тип "ACCZENT PRO" ("АКЦЕНТ ПРО").

Отбор пробы проведен представителем АО "ТАРКЕТТ" инженером ИЛ ОТК О.А. Волковой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 20.05.2019 г.

Дата производства 16.05.2019 г., № партии АСР-190516.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5771-042-54031669-2013 с изм. №1-2.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 30.05.2019 г. по 28.06.2019 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая, микробиологическая лаборатории) закодированной, с надлежаще оформленным направлением.

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: водорода хлорид, формальдегид, диоктилфталат, дибутилфталат, при температуре +20 гр С и +40 гр С.

Одориметрические исследования - запах, при температуре +20 гр С и +40 гр С.

Микробиологические показатели - рост и развитие микрофлоры.

Замеров уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного.

Протокол 25477 от 03.07.2019

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

№	Показатель	Объем	Результаты исследования	Величина	Ед. изм.
---	------------	-------	-------------------------	----------	----------

п/п		протянутого воздуха, л	Камера 2 (20 °С)				Камера 2 (40 °С)		допустимого уровня	
			Фоновая концентрация	10.06.19	12.06.19	13.06.19	Итоговая	15.06.19		

Моделируемые условия эксплуатации

1	Насыщенность		0,40+0,02						м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00+0,05						1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2						%
4	Температура		(20,0+0,5) и (40,0+0,5)						°С

Исследуемые показатели

1	Формальдегид	60	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0,01	мг/м ³
2	Диоктилфталат	5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0,02	мг/м ³
3	Дибутилфталат	5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0,10	мг/м ³
4	Хлористый водород	80	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0,10	мг/м ³

Условия отбора

1	Атмосферное давление		756	750	752		756	754		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20	20	40	40		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования					Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40 °С)						
			Итоговая						

Моделируемые условия эксплуатации

1	Насыщенность		0,40+0,02						м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00+0,05						1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2						%
4	Температура		(20,0+0,5) и (40,0+0,5)						°С

Исследуемые показатели

1	Формальдегид	60	< 0.01					< 0,01	мг/м ³
2	Диоктилфталат	5	< 0.005					< 0,02	мг/м ³
3	Дибутилфталат	5	< 0.005					< 0,10	мг/м ³
4	Хлористый водород	80	< 0.04					< 0,10	мг/м ³

Условия отбора

1	Атмосферное давление								мм рт. ст.
2	Температура		40						°С

Анализ полученных данных показал, миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает гигиенических значений установленных Единными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 3.

"Требования (критерии) к безопасности продукции" (п.3.3) Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1).

Протокол 25477 от 03.07.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/8			
срок выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур)	короче относительно инертного материала	короче относительно инертного материала	

Анализ полученных данных микробиологических испытаний показал отсутствие роста и развития микрофлоры, что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.6).

Протокол 25477 от 03.07.2019

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования						Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 1 (20 °С) пустая 24.06.19				Камера 2 (20 °С) с образцом 24.06.19			
			9-00	10-30	12-00	Итого я	9-00	10-30		
Моделируемые условия эксплуатации										
1	Насыщенность		(0,40+0,02)							м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)							1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2)							%
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)							°С
Исследуемые показатели										
1	Запах		0	0	0	0	0	0	<2	балл
Условия отбора										
1	Атмосферное давление		751	751	751		751	751		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20	20	20	20		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования					Величина допустимого уровня	Ед. изм.	
			Камера 2 (20 °С) с образцом 24.06.19		Камера 1 (40 °С) пустая 26.06.19					
			12-00	Итоговая	9-00	10-30	12-00			Итоговая
Моделируемые условия эксплуатации										
1	Насыщенность		(0,40+0,02)						м ² /м ³	
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)						1/ч	
3	Относительная влажность воздуха		40+2)						%	
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)						°С	
Исследуемые показатели										
1	Запах		0	0	1	1	1	1	≤2	балл
Условия отбора										
1	Атмосферное давление		751		748	748	748			мм рт. ст.
2	Температура		20	20	40	40	40	40		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования				Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40°С) с образцом 26.06.19					
			9-00	10-30	12-00	Итоговая		
Моделируемые условия эксплуатации								
1	Насыщенность		(0,40+0,02)					м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)					1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2)					%
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)					°С
Исследуемые показатели								
1	Запах		1	1	1	1	≤2	балл
Условия отбора								
1	Атмосферное давление		748	748	748			мм рт. ст.
2	Температура		40	40	40			°С

Анализ полученных данных показал, представленный образец строительных материалов по исследуемым показателям соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Раздел 3. Требования (критерии) к безопасности продукции (п. 3.1.)

Анализ полученных данных (результат лабораторных испытаний №1/751 от 19.06.2019 ИЛЦ отдела гигиены и эпидемиологии в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" входящий в состав в протокола №25477 от 03.07.2019 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области") замеров уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного гетерогенного "PRO", тип "ACCZENT PRO" ("АКЦЕНТ ПРО") не превышает 15,0 кВ/м (максимальное Экспертное заключение №16861 от 04.07.2019

среднее арифметическое значение напряженности ЭСП в контрольных точках измерений $<0,3$ кВ/м), что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.4).

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: представленный образец строительных материалов - покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное "PRO", тип "ACCZENT PRO" ("АКЦЕНТ ПРО") по исследуемым показателям

Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

Врач по общей гигиене



Ткачик В.В.