

Утверждаю:

Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»

Шляпников Г.С.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 004/М-07/09/18
от 22.08.2017 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "ЕВРОДОРОГА". ОГРН: 1097448001463. Адрес: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина дом 52А, офис 23, телефон: +7(351)233-12-12, электронная почта: info@evrodoroga.ru
2. Характеристика объекта испытаний	Экраны акустические, торговая марка ЕВРОДОРОГА, маркировки «Euro 4», «Euro 5». Выпускаются по ТУ 5284-020-61242177-2015
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "ЕВРОДОРОГА". ОГРН: 1097448001463. Адрес: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина дом 52А, офис 23, телефон: +7(351)233-12-12, электронная почта: info@evrodoroga.ru
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 004/М-07/09/18
5. Идентификационный номер образца	№ 004/М-07/09/18
6. Основание для проведения испытаний	Направление № 004/М-07/09/18 от 08.08.2018 г.
7. Методы испытаний	ТУ 5284-020-61242177-2015
8. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия Экраны акустические, торговая марка ЕВРОДОРОГА, маркировки «Euro 4», «Euro 5» требованиям ТУ 5284-020-61242177-2015
9. Дата проведения испытаний	08.08.2018 - 22.08.2018 г.
10. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

11. Результаты испытаний

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы			Результат испытаний
1	2	3			4
Основные параметры и характеристики					
Толщина панелей, мм	ГОСТ 166-89	100	120	светопрозрачная (10 мм)	Соответствует
Длина, м	ГОСТ 7502-98	1 – 6	1 – 6	1 – 3	Соответствует
Высота, мм	ГОСТ 7502-98	1000, 1190	1000, 1190	1000, 2000	Соответствует
Средний вес 1м ² , кг	ГОСТ 24104-2001	17,6	19,6	22	Соответствует
Индекс звукоизоляции, дБА	ГОСТ 32958-2014	30	32	23	Соответствует
Предельные отклонения номинальных размеров	ГОСТ 26433.2	В соответствии с КД			Соответствует
Класс звукопоглощения панелей					
для толщины 100 мм	ГОСТ 23499	НСВ-211			Соответствует
для толщины 120 мм	ГОСТ 23499	НСВ-111			Соответствует
Класс звукопоглощения	ГОСТ 31704, ГОСТ 31705	«В»			Соответствует
Физико-механические характеристики					
Механическая прочность при ветровых и иных нагрузках	ГОСТ 27751-2014	Выдерживает			Выдерживает
Удары об поверхность панелей, менее 30 Дж (удары щебня и др. твёрдых предметов, массой до 0,15 кг и скоростью движения до 20 м/с)	ГОСТ 32958	Выдерживает			Выдерживает
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	ГОСТ 30108-94	740			35
Защитное покрытие металлических деталей методом горячего цинкования ГОСТ 9.307, мкм, не менее	ГОСТ 6507-90	80			80 ±10
Внешний вид изделия	Визуально	Изделия не должны иметь механических повреждений, ухудшающих эксплуатационные характеристики и товарный вид.			Внешний вид соответствует образцу-эталоноу, механические дефекты отсутствуют
Качество обработки деталей	ГОСТ 3749-77	Изделие не должно иметь острых углов, кромок и заусенцев, представляющих опасность травмирования пользователя			Острые углы и кромки, металлические заусенцы отсутствуют

Эффективность снижения шума по октавным полосам в диапазонах частот			
Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос f, Гц:			Изоляция воздушного шума R(f), Дб:
100	ГОСТ 27296-2012, ГОСТ 32958-2014	-	22
125		-	23
160		-	24
200		-	25
250		-	27
315		-	28
400		-	29
500		-	31
630		-	32
800		-	33
1000		-	35
1250		-	36
1600		-	34
2000		-	31
2500		-	29
3150	-	22	
Индекс изоляции воздушного шума, дБА	ГОСТ 32958-2014	31	32
Маркировка			
Размещение маркировки	Визуально	Расположение маркировки изделия определяется предприятием-изготовителем и указывается в ТД	Соответствует
Содержание маркировки изделия	Визуально	- наименование (товарного знака) предприятия; - условное обозначение; - дата изготовления; - знака (штампа), подтверждающего приемку изделий отдела технического контроля	Соответствует
Транспортная маркировка	ГОСТ 14192-96	В соответствии с ГОСТ 14192-96	Соответствует
Пожарно-технические характеристики			
		Класс/группа	
Воспламеняемость	ГОСТ 30402	-	В1
Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032	-	РП1
Дымообразующая способность	ГОСТ 12.1.044	-	Д1
Горючесть	ГОСТ 30244	-	Г1
Токсичность	ГОСТ 12.1.044	-	Т2
Класс пожарной опасности	ГОСТ 30403-96	К0	К0

12. Вывод:

Согласно испытаниям, Экраны акустические, торговая марка ЕВРОДОРОГА, маркировки «Euro 4», «Euro 5» соответствует требованиям ТУ 5284-020-61242177-2015.

13. Дополнительная информация

13.1 Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

13.2 Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

13.3 Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



(подпись)

Вороненко П.В.

(И.О. Фамилия)