



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

2019-СІ-11-0230 от 12.11.2019 года

**ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ** Мат тепло-звукоизоляционный прошивной из стеклянного волокна, торговая марка «SoundGuard»

**ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ** Подтверждение соответствия требованиям ТУ 5767-013-59528802-2015 «Маты тепло-звукоизоляционные прошивные из стеклянного волокна». Технические условия»

**ЗАКАЗЧИК** Общество с ограниченной ответственностью "Звукоизоляционные Европейские Технологии"

**АДРЕС** 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Якорная, дом 16, офис 203

**СТАНДАРТ** ТУ 5767-013-59528802-2015

**КОД ОК** 23.14.12

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Звукоизоляционные Европейские Технологии"

**АДРЕС** Место нахождения (адрес юридического лица): 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Якорная, дом 16, офис 203.  
Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Якорная, дом 16, офис 203

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ** б/н от 25.10.2019

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ** 28.10.2019

**СРОКИ ИСПЫТАНИЙ** 28.10.2019-12.11.2019

УТВЕРДИЛ

Алексеев И.В.

ИСПЫТАЛ

Макаров А.С.





### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПАРАМЕТРЫ	ЗАДАННЫЕ	ПРИ ИСПЫТАНИИ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	(25±10) °С	(22-23) °С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	(45 – 80) %	(54-72) %
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (на представленный образец)

Наименование характеристики ТУ 5767-013-59528802-2015	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
1	2	3		4	
<b>п. 1 Технические требования</b>					
п. 1.1.2	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.2	Размеры			
		Длина, мм	5000 (±2%)	Требование выполнено	
		Ширина, мм	1500 (±1,5%)	Требование выполнено	
		Толщина, мм	15 (+10%; -3%)	Требование выполнено	
п. 1.1.3	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.3	Маты должны быть прошиты сплошными швами в продольном или поперечном направлении. Маты, применяемые в строительстве, должны быть прошиты только в продольном направлении.		Требование выполнено	
п. 1.1.4	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.4	Параметры прошивки			
		Расстояние между кромкой и крайним швом, не более	50	Требование выполнено	
		Расстояние между швами, не более	100	Требование выполнено	
		Шаг шва	От 70 до 120	Требование выполнено	
п. 1.1.5	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.5	Разрыв более чем двух смежных стежков в одном шве, а также разрыв стежков в двух смежных швах мата не допускается. Общая длина разрыва швов не должна превышать 10% длины всех швов. Роспуск швов на концах матов не допускается.		Требование выполнено	
п. 1.1.6	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.6	Физико-механические и теплофизические показатели			
		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	От 25 до 125	Требование выполнено	
		Теплопроводность, Вт/(м·К), не более, при температуре:			
		283 К (10 °С)	0,036-0,040	Требование выполнено	
		298 К (25 °С)	0,038-0,042	Требование выполнено	
		Сжимаемость, %, не более	20-55	Требование выполнено	
		Упругость, %, не менее	80-90	Требование выполнено	
		Содержание органических веществ, % по массе, не более	1,5-2,0	Требование выполнено	
		Разрывная нагрузка, Н, не менее	40-120	Требование выполнено	
		Влажность, % по массе, не более	1,0	Требование выполнено	



1	2	3	4
п. 1.1.7	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.1.1.7	Нормальный коэффициент звукопоглощения матов, применяемых для изготовления звукопоглощающих конструкций, в диапазоне частот 125-2000 Гц	от 0,5 до 0,95  Требование выполнено
п. 3.1	ТУ 5767-013-59528802-2015 п.3.1	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370  Требование выполнено

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: мат тепло-звукоизоляционный прошивной из стеклянного волокна, торговая марка «SoundGuard», производства: Общество с ограниченной ответственностью "Звукоизоляционные Европейские Технологии", соответствует требованиям: ТУ 5767-013-59528802-2015 «Маты тепло-звукоизоляционные прошивные из стеклянного волокна». Технические условия».