

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП"
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2**

ПРОТОКОЛ № 9462/15 от "14" февраля 2017 г.

Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП»
Заказчик испытаний:	ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 16, оф. 203
Заявитель:	ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 16, оф. 203
Наименование продукции:	Звукоизоляционная мембрана, ТМ "SoundGuard" серии "Membrane"
Код ТН ВЭД:	
Изготовитель:	ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии»
Адрес изготовителя:	195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 16
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	ГОСТ 23499-2009 Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 23499-2009
Метод испытаний:	ГОСТ 23499-2009
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Ф100/02
Испытанные образцы проверки по параметрам	ВЫДЕРЖАЛИ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	Целью испытаний является установление соответствия «Звукоизоляционная мембрана, ТМ "SoundGuard" серии "Membrane"», требованиям ГОСТ 23499-2009, определение показателей формальдегида и ацетальдегида в воздушных модельных средах, согласно Единым санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 № 299
ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ	Звукоизоляционная мембрана, ТМ "SoundGuard" серии "Membrane"
ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ	
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012
Проведения испытаний	ГОСТ 23499-2009

Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 23499-2009
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	<p>Результаты испытаний представлены в таблицах 1 и 2.</p> <p>Приняты следующие условные обозначения:</p> <p>С - изделие соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p>Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p>НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.</p> <p>Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 23499-2009, Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 № 299</p>

Результаты испытаний

Таблица 1 - результаты испытаний на соответствии ГОСТ 23499-2009

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Требуемое значение показателя по НД	Фактическое значение показателя образца	Вывод
1	2	3	4
6.1.3	Акустические изделия в изломе должны иметь однородную структуру без пустот и расслоений. Изделия, изготовленные из минеральной ваты, должны иметь равномерное распределение связующего между волокнами.	Требование выполнено	С
6.1.6	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в акустических материалах и изделиях $A_{эфф}$ не должна превышать предельных значений, установленных в ГОСТ 30108.	Требование выполнено	С
6.2.1	Звукоизоляционные прокладочные изделия должны иметь прямоугольную форму, ровно обрезанные края и одинаковую толщину по всей поверхности. Требования к форме (отклонение от прямоугольности) и допускаемым отклонениям от номинальной толщины должны быть установлены в стандартах или технических условиях на изделия конкретных видов.	Требование выполнено	С
6.2.3	Звукоизоляционные прокладочные материалы и изделия должны соответствовать следующим требованиям: - динамическая жесткость волокнистых изделий, изготавливаемых из минеральной ваты, должна быть в интервале от 20 до 200 МПа/м при нагрузке на звукоизоляционный слой от 2 до 10 кПа; - динамическая жесткость губчатых изделий, изготавливаемых из пенополиуретана, должна быть не более 250 МПа/м; - динамическая жесткость зернистых материалов, применяемых в конструкциях междуэтажных перекрытий в виде засыпок, должна быть не более 250 МПа/м, максимальная крупность зерен — не более 20 мм; - удельное сопротивление потоку воздуха σ должно быть в интервале от 10 до 100 кПа • с/м ² .	Требование выполнено	С
6.2.4	Динамический модуль упругости звукоизоляционных прокладочных материалов и изделий, применяемых в строительных конструкциях в качестве упругих элементов для ослабления передачи структурного звука (вибрации), должен быть не более 10 МПа, а плотность — не более 1500 кг/м ³ .	Требование выполнено	С
6.2.6	Предел прочности при сжатии жестких звукоизоляционных прокладочных изделий должен быть установлен в стандартах или технических условиях на изделия конкретных видов.	Требование выполнено	С
6.4.1	Упаковка должна обеспечивать защиту акустических материалов и изделий от механических повреждений и увлажнения при хранении, транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах. Нарушение целостности упаковки не допускается. Средства упаковки акустических материалов и изделий и способы упаковывания должны быть указаны в стандартах или технических условиях на эти материалы и изделия.	Требование выполнено	С
6.4.2	На каждую упаковку должна быть нанесена маркировка, содержащая следующие данные: - наименование или товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование, марка, размеры и число изделий в упаковке, шт. (для сыпучих материалов — объем, м ³); - дата изготовления; - обозначение стандарта или технических условий, в соответствии с которым выпускается акустический материал или изделие. При необходимости маркировка может содержать дополнительные сведения, обеспечивающие полную идентификацию акустического материала или изделия.	Требование выполнено	С
6.4.3	Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.	Требование выполнено	С

Испытатель
Руководитель



Кононов В.И.
Гришин С.А.

Таблица 2 - определение показателей формальдегида и ацетальдегида в воздушных модельных средах.

Определяемые показатели	Модельная среда	Результаты исследований-характеристика погрешности (неопределенность)	Единицы измерений	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
формальдегид	Воздушная, 24-х часовая, 20°C	<0,01	Мг/м ³	0,01	РД 52.04.186-89
формальдегид	Воздушная, 24-х часовая, 40°C	<0,01	Мг/м ³	0,01	РД 52.04.186-89
Ацетальдегид	Воздушная, 24-х часовая, 20°C	<0,01	Мг/м ³	0,01	МВИ№ 46-07
Ацетальдегид	Воздушная, 24-х часовая, 40°C	<0,01	Мг/м ³	0,01	МВИ№ 46-07

*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Заключение по результатам исследования образца: в исследуемом образце - Звукоизоляционная мембрана, ТМ "SoundGuard" серии "Membrane" изготавливаемый по ГОСТ 23499-2009, изготовитель ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии» 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 16, оф. 203, определяемые показатели (формальдегида и ацетальдегида) в воздушных модельных средах не превышают допустимый нормативный уровень согласно Единых санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 № 299

Испытатель

Руководитель



Кононов В.И.

Гришин С.А.