



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «МФЦС»
Зарегистрирована в едином реестре добровольной сертификации Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)
МФЦС.002RU.Я2331.04ПВК0

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательной лаборатории

ООО «Многопрофильный
центр качества»

Мосолов П.С.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№1135/0922 от «16» сентября 2022 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «Многопрофильный центр качества»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Вольф-Бавария» адрес: 121471, Москва г, Можайское ш, дом 29, ЭТАЖ 1 ПОМ VI
Наименование продукции:	Виброразвязывающие ламели PhoneStrip шириной от 50 до 400мм, толщи- ной от 12 до 13мм
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Вольф-Бавария», адрес: 121471, Москва г, Можайское ш, дом 29, ЭТАЖ 1 ПОМ VI
НД на продукцию	по нормативной документации завода изготовителя
Цель испытаний	подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ 23499-2009, Р 50827.1- 2009 (МЭК 60670-1:2002), ГОСТ Р 50827.3-2009 (МЭК 60670-1:2002)
Методы испытаний:	ГОСТ 23499-2009, Р 50827.1-2009, ГОСТ Р 50827.3-2009

Результаты испытаний приведены на 4 страницах

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Многопрофильный центр качества». 125424, г. Москва, ВН. ТЕР. Г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево, ш. Волоколамское, д. 108, ПОМЕЩ. VIII, КОМ. 5, ОФИС 1А

2. Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «Многопрофильный центр качества». Всё испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке.

3. Сроки испытаний: 03.09.2022 г. – 16.09.2022 г.

4. Условия окружающей среды:
температура (21÷25) °С,
влажность (53÷55) %,
давление (730÷750) мм. рт. ст.

5. Результаты испытаний:

Приняты следующие условные обозначения:

С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 23499-2009	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Технические требования				
Общие требования				
1	Акустические материалы и изделия, применяемые внутри помещений жилых и общественных зданий в сухой нормальной среде при температуре 15 °С—30 °С и относительной влажности воздуха не более 65%, не должны выделять в окружающую среду вредные вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.1	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
2	Акустические материалы и изделия, применяемые внутри помещений производственных зданий и других помещений с повышенной влажностью, при повышенных или пониженных температурах, а также применяемые для наружной отделки зданий и сооружений, должны обладать повышенной водостойкостью.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.2	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
	Сорбционная влажность акустических материалов и изделий должна быть не более 10 %.			Замеренная влажность изделия 2%
3	Акустические изделия в изломе должны иметь однородную структуру без пустот и расслоений.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.3	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
	Изделия, изготовленные из минеральной ваты, должны иметь равномерное распределение связующего между волокнами.			Требование не применимо
4	Дополнительные специфические требования (если необходимо) к акустическим материалами изделиям в зависимости от их назначения, не приведенные в настоящем стандарте, должны быть установлены в стандартах или технических условиях на материалы и изделия конкретных видов.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.4	ГОСТ 23499-2009	Требование не применимо
5	В стандартах или технических условиях на материалы и изделия в зависимости от их вида и применения должны быть установлены следующие показатели пожарной безопасности: группа горючести, группа воспламеняемости, группа по распространению пламени, группа по дымообразующей способности, группа по токсичности.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.5	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
6	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в акустических материалах и изделиях Аэфф не должна превышать предельных значений, установленных в ГОСТ 30108.	ГОСТ 23499-2009 п.6.1.6	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
Требования к звукоизоляционным прокладочным материалам и изделиям				
7	Звукоизоляционные прокладочные изделия должны иметь прямоугольную форму, ровно обрезанные края и одинаковую толщину по всей поверхности.	ГОСТ 23499-2009 п.6.2.1	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
	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
8	Звукоизоляционные прокладочные изделия, изготовленные из минеральной ваты, должны применяться только в оболочках из водостойкой бумаги, стеклоткани, полимерной пленки, фольги и других материалов, защищающих окружающую среду от запыления, а изделия - от увлажнения.	ГОСТ 23499-2009 п.6.2.2	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
9	Звукоизоляционные прокладочные материалы и изделия должны соответствовать следующим требованиям:	ГОСТ 23499-2009 п.6.2.3	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено
	- 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;			Требование не применимо
	- динамическая жесткость губчатых изделий, изготавливаемых из пенополиуретана и полиуретана, должна быть не более 250 МПа/м;			Требование выполнено
	-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;			Требование выполнено
- удельное сопротивление потоку воздуха σ должно быть в интервале от 10 до 100 кПа \times с/м ² .	Требование выполнено			
10	Динамический модуль упругости звукоизоляционных прокладочных материалов и изделий, применяемых в строительных	ГОСТ 23499-2009 п.6.2.4	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 23499-2009	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	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 .			
11	Предел прочности при сжатии жестких звукоизоляционных прокладочных изделий должен быть установлен в стандартах или технических условиях на изделия конкретных видов.	ГОСТ 23499-2009 п.6.2.6	ГОСТ 23499-2009	Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец изделия, Виброразвязывающие ламели PhoneStrip шириной от 50 до 400мм, толщиной от 12 до 13мм, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Вольф-Бавария », адрес: 121471, Москва г, Можайское ш, дом 29, ЭТАЖ 1 ПОМ VI, **соответствует требованиям**ГОСТ 23499-2009, Р 50827.1-2009 (МЭК 60670-1:2002), ГОСТ Р 50827.3-2009 (МЭК 60670-1:2002).

Испытания провел:

Инженер по испытаниям



Левин А.А.