



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ПО АКУСТИЧЕСКИМ И ВИБРАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Государственный реестр ГОСТ Р № РОСС RU.0001.03006

— ВИБРОАКУСТИКА —

НИИ строительной физики РААСН

С Е Р Т И Ф И К А Т

СООТВЕТСТВИЯ № 030006.024/222-07

Зарегистрирован в реестре Системы "17" декабря 2007 г.

Действителен до "17" декабря 2010 г.

Настоящий сертификат утверждает, что должным образом

идентифицированная продукция Прошивной теплозвукоизоляционный холст

«Термозвукоизол» (ТЗИ), изготовленный по ТУ 5763-001-18697935-2007

наименование, тип

вид, марка

размер партии

соответствует требованиям следующих нормативных документов
СНиП 23-03-2003 и ГОСТ 23499 – 79 к индексам улучшения изоляции ударного шума и дина-
мическим характеристиками и рекомендуется в качестве звукоизоляционных прокладок при

устройстве плавающих полов в помещениях жилых и общественных зданий всех категорий

Изготовитель (продавец)

наименование
Общество с ограниченной ответственностью «НПО «КОРДА»

Россия, 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, 25

ТУ 5763-001-18697935-2007 документы о стабильности производства





Образец (образцы) продукции испытаны:

Наименование испытательной лаборатории	№ протокола испытаний, дата утверждения	Регистрационный № испытательной лаборатории в Госреестре (Системе)
Лаборатория акустических измерений НИИСФ РААСН Локомотивный пр. 21, Москва, 127238, Россия	№222 – 002 - 07 17 декабря 2007 г	РОСС RU.0001 030006.02

Изготовитель (продавец) обязан обеспечить соответствие продукции требованиям нормативных документов, на соответствие которым она была сертифицирована.

В случае невыполнения условий, лежащих в основе выдачи сертификата, он аннулируется Органом по сертификации, выдавшим сертификат.



Руководитель Органа, выдавшего сертификат



подпись

Г.Л. Осипов

инициалы, фамилия

М.П.

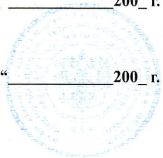
подпись

Продлен до “ ___ ” _____ 200_ г.

М.П.

подпись

Продлен до “ ___ ” _____ 200_ г.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
испытательная лаборатория акустических измерений НИИСФ

Россия - 127238 , г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001. 030006. 002
действителен до “02” августа 2008 г.

г. Москва
“17” декабря 2007 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222-002-07 от 17.12.07

Основание для проведения испытаний - решение Органа НИИСФ РААСН по сертификации продукции по акустическим и вибрационным характеристикам по заявке на проведение сертификационных испытаний продукции компании ООО «НПТО «КОРДА»

Наименование продукции – прошивной теплозвукоизоляционный стеклохолст «Термо-звукоизол» (ТЗИ)

Испытание на соответствие – требованиям СНиП 23-03-2003 и ГОСТ 23499 –79 к индексам улучшения изоляции ударного шума и динамическим характеристикам.

Производитель продукции – ООО «НПТО «КОРДА»

Предъявитель образцов – ООО «НПТО «КОРДА»

Сведения об испытываемых образцах – трехслойный прошивной материал, состоящий из стекловолоконистого прошивного холста и двухсторонней защитной оболочки из нетканого полипропиленового материала, изготовленный по ТУ 5763-001-18697935-2007, полностью исключающий проникновение стекловолокон и стеклянной пыли в окружающую среду.

Дата получения образцов – 10 декабря 2007 г.

Регистрационные данные образцов - П - ИЛ /222

Методика испытаний - ГОСТ 27296-87, ГОСТ 16297-80, ISO 140.6, ISO 717/2.

Дата испытаний - 10 – 14 декабря 2007 г.

Результаты испытаний приведены в Приложениях 1 и 2 к протоколу № 222-002-07 от 17.12.2007 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой, уложенной по изоляционному слою из материала «ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ (ТЗИ)» толщиной 14 мм при толщине стяжки 80 мм и поверхностной плотности около 80 кг/м^2 , составил 29 дБ. Частотные характеристики снижения приведенного уровня ударного шума представлены в таблице Приложения 1. Динамические характеристики материала близки к динамическим характеристикам мягких или полужестких минераловатных или стекловолоконистых плит и отвечают требованиям ГОСТ 23499-79 «Материалы и изделия строительные звукопоглощающие и звукоизоляционные. Классификация и общие технические требования»

Испытанные образцы звукоизоляционных прокладок из материала «ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ (ТЗИ)» по своим акустическим показателям соответствуют требованиям СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» и могут быть рекомендованы к применению в качестве звукоизоляционных прокладок в строительных конструкциях при устройстве плавающих полов в помещениях жилых и общественных зданий всех категорий А, Б и В.

Директор НИИСФ

Л. Осипов

Руководитель

испытательной лаборатории

Л.А. Борисов



Приложение 1
к протоколу испытаний
№ 222-002-07 от 17.12.2007

Частотная характеристика снижения приведенного уровня ударного шума ΔI_n плавающей стяжкой с поверхностной плотностью около 80 кг/м^2 , уложенной по слою толщиной 14 мм звукоизоляционного прошивного материала «ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ (ТЗИ)»

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Снижение приведенного уровня ударного шума ΔI_n , дБ, стяжкой, уложенной по слою «Термозвукоизола» толщиной 14 мм
100	4,4
125	9,0
160	11,3
200	16,9
250	23,8
320	24,7
400	28,8
500	29,4
630	30,1
800	33,4
1000	34,5
1250	35,7
1600	36,1
2000	37,3
2500	36,5
3200	38,5
Индекс улучшения изоляции ударного шума стяжкой, ΔL_{nw} , дБ	29

Зав. лабораторией

Ответственный исполнитель



Л.А. Борисов

В.А. Градов

Приложение 2
к протоколу испытаний
№ 222-002-07 от 17.12.07

Динамические характеристики образцов материала
«ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ (ТЗИ)»

Толщина слоя под нагрузкой, мм	Динамический модуль упругости E_d , МПа, относительное сжатие ϵ при нагрузках, кПа :			
	2		5	
	E_d	ϵ_d	E_d	ϵ_d
7,9	0,20	0,33	0,26	0,45

Зав. лабораторией

Л.А. Борисов

Ответственный исполнитель

В.А. Градов