



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ПО АКУСТИЧЕСКИМ И ВИБРАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
Государственный Реестр ГОСТ Р № РОСС RU.0001.030006

– ВИБРОАКУСТИКА –

НИИ строительной физики РААСН

С Е Р Т И Ф И К А Т

СООТВЕТСТВИЯ № 030006.024 / 426 - 12

Зарегистрирован в реестре Системы “ 23 ” июля 2012 г.

Действителен до “ 23 ” июля 2015 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Каркасно- обшивные перегородки с обшивкой
из гипсокартонных листов КНАУФ с заполнением полости каркаса стекловолокнистыми
плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-95)

наименование, тип

вид, марка

размер партии

соответствует требованиям следующих нормативных документов _____
СНиП 23-03-2003 к величине индекса изоляции воздушного шума и рекомендуются к
применению в качестве внутренних перегородок в жилых и общественных зданиях.

Изготовитель (продавец) _____

наименование

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»,

Россия, 14030, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60

ГОСТ 6266-97, ТУ 5763-001-56846022-05



Образец (образцы) продукции испытан(ы):

Наименование испытательной лаборатории	№ протокола испытаний, дата утверждения	Регистрационный № испытательной лабор. в Госреестре (Системе)
Лаборатория акустических измерений НИИСФ РААСН Локомотивный пр. 21, Москва, 127238, Россия	№ 426 – 002 - 12 23 июля 2012 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



М. П.

подпись

подпись

подпись

И.Л. Шубин

инициалы, фамилия

Продлен до “ ___ ” _____ 20 ___ г.

Продлен до “ ___ ” _____ 20 ___ 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 “16” сентября 2014

г. Москва

“23” июля 2012 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 426-002-12 от 23.07.12

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 «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» договор № 33120 (2012) от 2012г.

Наименование продукции – каркасно-обшивные перегородки с обшивкой из гипсокартонных листов КНАУФ с заполнением полости каркаса стекло - волокнистыми плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05

Испытание на соответствие – требованиям СНиП 23-03-2003 и ГОСТ 23499 – 2009 к индексам изоляции воздушного шума.

Производитель продукции – стеклянное волокно марки ISOVER ЗвукоЗащита ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул., Смычка, д. 60

Предъявитель образцов – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»

Сведения об испытываемых образцах – каркасно-обшивные перегородки представляют собой многослойные конструкции, состоящие из металлического каркаса, обшитого одним или двумя слоями гипсокартонных листов КНАУФ с каждой стороны с полным заполнением полости каркаса стекловолокнистыми плитами производства – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Конструктивные особенности

перегородок представлены в Приложении 1 к Протоколу № 426-002-12 от 23.07.12. Испытуемые перегородки монтировались в НИИСФ в проеме между камерами высокого и низкого уровней.

Дата получения образцов – 28 июня – 04 июля 2012 г.

Регистрационные данные образцов - ОС 101, ОС 202, ДС 202.,

Методика испытаний - ГОСТ 27296-87

Дата испытаний - 13 – 19 июля 2012 г.

Результаты испытаний приведены в Приложении 2 к протоколу № 426-002-12 от 23.07.12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Все испытанные многослойные конструкции перегородок, обшитые по каркасу гипсокартонными плитами КНАУФ с заполнением полости каркаса стекловолокнистыми плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05) производства – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» обладают достаточной звукоизоляцией во всех треть октавных полосах частот нормируемого диапазона. Индекс изоляции воздушного шума испытанными конструкциями перегородок R_w составил от 45 до 58 дБ.

По своим акустическим характеристикам многослойные конструкции перегородок отвечают требованиям актуализированного в 2011 году СНиП 23-03-2003 «Защита от шума (принят и введен в действие Постановлением Госстроя РФ от 30.06.2003 №136) и ГОСТ 23499-2009 «Материалы и изделия строительные звукопоглощающие и звукоизоляционные. Классификация и общие технические условия» и рекомендуется к применению в качестве перегородок в жилых и общественных зданиях.

Директор НИИСФ



Руководитель

испытательной лаборатории

Л. А. Борисов

Приложение 1
к протоколу № 426-002-12
от 23.07.12

№ пп	Тип	Описание конструкции
1	ОС 101	Каркасно-обшивная перегородка на одинарном стальном каркасе. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита одним слоем гипсокартонных листов КНАУФ с обеих сторон
2	ОС 202	Каркасно-обшивная перегородка на одинарном стальном каркасе. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита двумя слоями гипсокартонных листов КНАУФ с обеих сторон

Руководитель лаборатории

Ответственный исполнитель

 Л.А. Борисов

Е.В. Насонова

Приложение 2
к протоколу № 426-002-12
от 23.07.12

Индексы изоляции воздушного шума многослойных перегородок,
выполненных из ГКЛ КНАУФ с заполнением
из стекловолоконистых плит марки ISOVER
ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05).

Тип перегородки	Толщина обшивки, мм	Толщина перегородки, мм	Толщина плит ISOVER ЗвукоЗащита, мм	R _w , дБ
ОС 101	Один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	75	50	45
		100	75	48*
		125	100	50
ОС 202	Два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	100	50	50
		125	75	54*
		150	100	58

* Примечание. Значения индексов изоляции получены расчетным путем с учетом данных лабораторных испытаний.

Руководитель лаборатории

Ответственный исполнитель



Л.А. Борисов

Е.В. Насонова