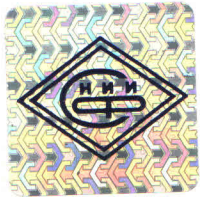




федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)



Испытательный центр «Стройфизика – Тест»
в составе НИИСФ РААСН

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AJ.373
Действителен до « 23 » августа 2015 г.

г. Москва
«30» сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60/232 от 30.09.2014 г.

Основание для проведения испытаний – Договор на проведение испытаний по договору № 60310(2014) от 08.09.2014 г.

Наименование продукции- камень керамический с пазогребневым соединением размером 400x200x219 мм.

Испытания на соответствие – требованиям СП 51.13330.2011 Защита от шума (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003)

Производитель продукции – ОАО «Гжельский кирпичный завод»

Предъявитель образцов – ОАО «Гжельский кирпичный завод», Адрес: 140165, Московская обл., Раменский р-он, п. Гжель

Сведения об испытываемых образцах - перегородка площадью 11м² из камня керамического с пазогребневым соединением размером 400x200x219мм, оштукатуренная с двух сторон по 20мм.

Характеристика блоков:

-процент пустотности - 43,9 %;

Дата получения образцов– 17-19 сентября 2014 г.

Регистрационные данные образцов – № СФ/231

Методика испытаний – ГОСТ 27296-2012

Частотные характеристики изоляции воздушного шума R(f)

Описание образцов:

Перегородка из камня керамического с пазогребневым соединением размером 400x200x219мм.

Площадь перегородки – 11,0 м².

Условия испытаний:

Объем камеры высокого уровня – 200 м³.

Объем камеры низкого уровня – 112 м³.

Форма камеры - трапецеидальная с непараллельными стенами.

Температура воздуха – 20 °С.

Относительная влажность воздуха – 55%.

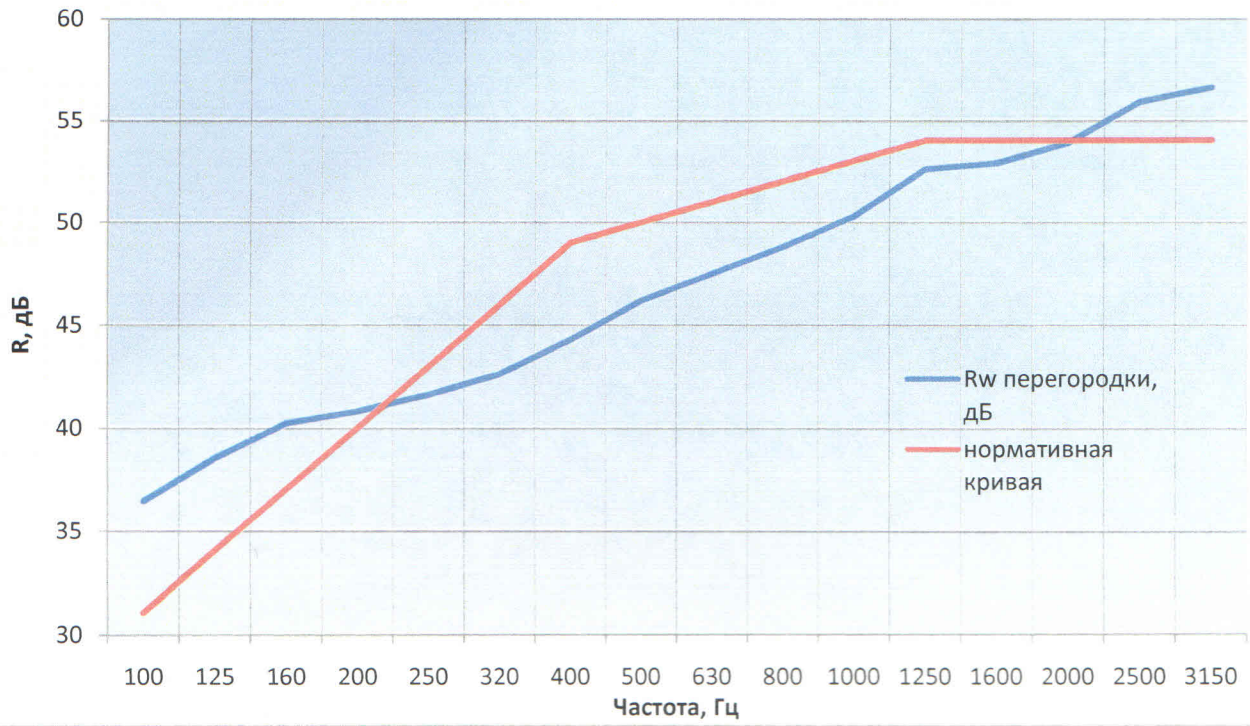
Измерительная аппаратура – приборы фирмы «Брюль и Кьер» (Дания) и ЗАО «Алгоритм- Акустика» (Россия), имеющие действующие свидетельства о госповерке, выданные ВНИИФТРИ.

Сигнал – «белый» шум в 1/3- октавных полосах частот.

Таблица 1

Среднегеометрические частоты 1/3- октавных полос f, Гц.	Изоляция воздушного шума R(f), дБ
100	36,4
125	38,5
160	40,2
200	40,8
250	41,6
315	42,6
400	44,3
500	46,2
630	47,5
800	48,8
1000	50,3
1250	52,6
1600	52,9
2000	53,9
2500	55,9
3150	56,6
Индекс изоляции воздушного шума, дБ	50

Частотные зависимости R



Отв. исполнитель

Щурова Н.Е.