

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ

Испытательная лаборатория акустических измерений НИИСФ РААСН
127238 Россия, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.22СЛ57

действителен до «26» февраля 2015 г.

г. Москва

« 30 » января 2012 г

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Основание для проведения испытаний: х/д № 31010-1 от 19.01.2012 г.

с ООО «Унипроф»

Наименование продукции: *Плиты гипсовые пазогребневые обыкновенные полнотелые для стен и перегородок (ТУ 5742-003-78667917-2005)*

Испытание на соответствие: требования СНиП 23-03-2011

Разработчик: ООО «Волма»; **адрес:** 400019, Россия, г. Волгоград, ул. Крепильная, д. 128

Предъявитель образцов: ООО «Унипроф» юр. адрес: г. Мытищи, Московская обл., ул. Колонцова, д. 5

Сведения об испытываемых образцах: Плиты гипсовые пазогребневые обыкновенные полнотелые для стен и перегородок 667*500*80мм, плотность: 1100 кг/м³.

Дата получения образцов: 20.01.2012 г.

Регистрационные данные образцов:

Методика испытаний: ГОСТ 27296-87,

Дата испытаний: 25.01.2012 г.

Условия испытания

Площадь образцов: 4,3 х 2,5 м (10,75 м²)

Объём камеры высокого уровня: 200 м³

Объём камеры низкого уровня: 107 м³

Форма камеры: трапецеидальная с непараллельными стенами

Температура воздуха: 18 °С

Относительная влажность воздуха: 55%

Измерительная аппаратура: образцовый источник звука фирмы Брюль и Кьер (Дания) типа 4224, анализатор шума «Экофизика». Вся измерительная аппаратура имеет действующие свидетельства о поверке, выданные ВНИИФТРИ.

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

Описание измеренной конструкции: размер образца 4300 х 2500 х 80 мм.

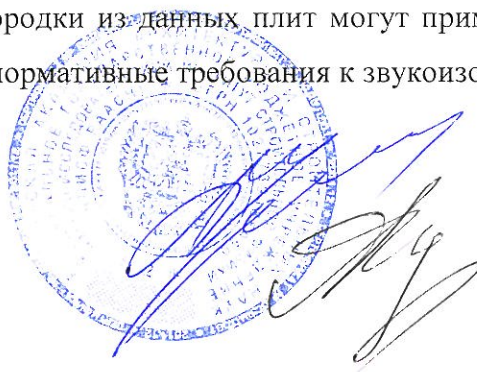
Результаты испытаний приведены в Приложении.

**Изоляция воздушного шума перегородки из пазогребневых полнотелых плит
толщиной 80мм производства «Волма»**

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума R, дБ
100	34,3
125	36,3
160	32,6
200	35,5
250	32,9
320	33,3
400	33,5
500	31,3
630	32,4
800	35,0
1000	38,2
1250	40,6
1600	43,1
2000	44,2
2500	46,6
3200	47,5
Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ	38

Область применения: перегородки из данных плит могут применяться в помещениях, к которым не предъявляются нормативные требования к звукоизоляции ограждений

Директор НИИСФ РААСН
Зав.сектором № 31-1



Шубин И.Л.
Анджелов В.Л.