

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 пустотелые 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 пустотелые для стен и перегородок 667*500*80мм, плотность: 1100 кг/м³, пустотность составляет 7 цилиндрических отверстий диаметром 40мм

Дата получения образцов: 20.01.2012 г.

Регистрационные данные образцов:

Методика испытаний: ГОСТ 27296-87

Дата испытаний: 26.01.2012 г.

Условия испытания

Площадь образцов: 4,3 x 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 x 2500 x 80 мм.

Результаты испытаний приведены в Приложении.

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

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума R, дБ
100	23,6
125	30,3
160	27,6
200	30,4
250	27,9
320	29,3
400	27,4
500	28,7
630	31,1
800	34,2
1000	36,2
1250	37,4
1600	40,0
2000	41,2
2500	43,4
3200	44,1
Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ	35

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.