

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
« 31 » 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 для стен и перегородок (ТУ 5742-007-16415648-98)*

Испытание на соответствие: требования СНиП 23-03-2011 и ГОСТ 27296-87

Разработчик: *ООО «Кнауф Гипс Новомосковск»; адрес: 301661, Россия, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Гражданская, д. 14*

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

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

Дата получения образцов: 20.01.2012 г.

Регистрационные данные образцов:

Методика испытаний: ГОСТ 27296-87,

Дата испытаний: 23.01.2012 г.

Условия испытания

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

Объем камеры высокого уровня: 200 м³

Объем 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 полнотелых плит
толщиной 80мм производства Кнауф**

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума R, дБ
100	32,6
125	36,9
160	34,0
200	34,6
250	32,7
320	32,0
400	31,5
500	31,6
630	32,6
800	36,0
1000	39,0
1250	41,6
1600	44,1
2000	46,0
2500	48,2
3200	50,4
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.