



ООО ФПГ «РОССТРО»

Проектно-конструкторско-технологический институт

Испытательная лаборатория строительных материалов

Россия, 197341, Санкт-Петербург, ул. Афонская, 2, лит. А.

Телефон/факс: (812) 302-04-93 Телефон: (812) 302-06-88

Stroytr77@inbox.ru

Свидетельство об аккредитации ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность» № ИЛ/ЛРИ-00804* от 25.03.2016 г.

Всего листов 3

Лист 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ИЛСМ

ПКТИ ООО ФПГ «РОССТРО»

_____ Т.В.Суворова



ПРОТОКОЛ

измерения звукоизоляции

№ 467-29 3 от «16» августа 2018 г.

Полученные результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Санкт-Петербург 2018 г.

Звукоизоляция R в соответствии с ГОСТ 27296-2012

Изготовитель: ООО «КНАУФ ГИПС»

Идентификатор продукции:

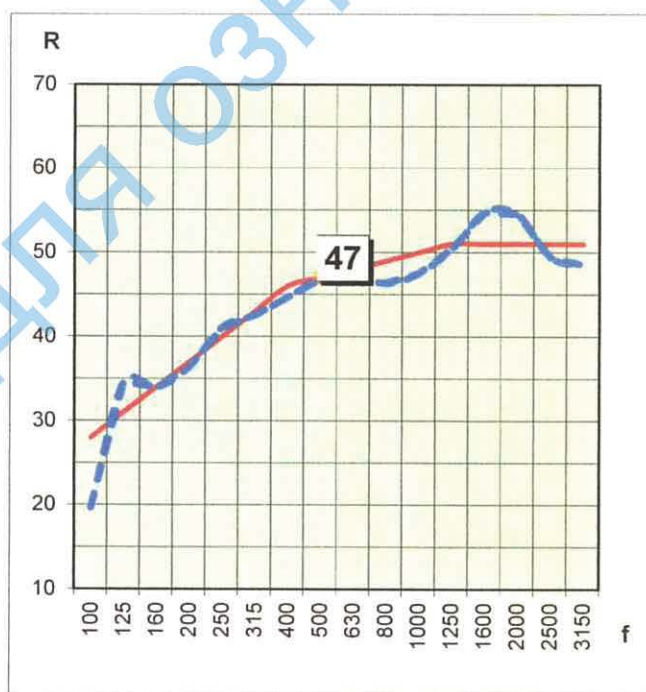
Испытуемый образец: Фрагмент перегородки С 381, изготовленный на одинарном каркасе (КНАУФ-профиль ПС 75/50, ПН 75/40), заполненный минеральной ватой KNAUFINSULATION AS (ТУ 5760-001-73090654-2009 с изм. 1-4) плотностью 15 кг/м³, обшитый одним слоем цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм с обеих сторон. Толщина перегородки 100 мм.

Идентификация испытательного помещения: УИЗВШ-01, зав.№01
Дата испытаний: 13.08.2018 г.

Температура воздуха в ПВУ и ПНУ: 23°C
Относительная влажность воздуха в помещениях: 65%
Атмосферное давление: 756 мм рт.ст.

Результаты испытаний:

Частота f, Гц	R в 1/3 октавных полосах, Дб
50	-
63	-
80	-
100	19,6
125	34,6
160	33,9
200	36,4
250	41,1
315	42,6
400	44,7
500	46,8
630	47,3
800	46,3
1000	47,5
1250	50,4
1600	54,8
2000	54,5
2500	49,5
3150	48,5
4000	-
5000	-



R - звукоизоляция, дБ;
f - частота, Гц;
100-3150 - диапазон частот для оценки в соответствии с СП 51.13330.2011

Оценка в соответствии с СП 51.13330.2011:

R_w= 47 дБ;
U(95%)= (+1;-1) дБ;

Протокол №: 467-29 3
Дата: 16.08.2018

Наименование испытательной организации: ПКТИ ООО ФПГ "РОССТРО"
Подпись:

