



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

№ 468-30 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 382, 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 двумя слоями цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм с обеих сторон. Толщина перегородки 125 мм.

Идентификация испытательного помещения:
УИЗВШ-01. зав.№01
Дата испытаний: 14.08.2018 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	32,0
125	42,3
160	36,8
200	43,2
250	45,9
315	48,4
400	51,6
500	53,0
630	53,5
800	55,7
1000	58,9
1250	61,5
1600	62,7
2000	62,0
2500	58,2
3150	57,9
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:

Rw= 55 дБ;
U(95%)= (+0;-1) дБ;

Протокол №: 468-30 3
Дата: 16.08.2018

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

