



Утверждаю:
 Начальник ИЛ

Воскресенский В. И.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0222/ПЭ-21
от 18.02.2022 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Покровер». Адрес: 141345, Московская область, Сергиево-Посадский район, деревня Игнатьево, дом 2, кабинет 2. ОГРН 1185007006040. Телефон +7 (916) 420-37-44, e-mail: pokrover@yandex.ru
2. Характеристика объекта испытаний	Плиты потолочные, толщиной 15мм, выпускаемые по ТУ 23.99.19-001-28677431-2021.
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Покровер». Адрес: 141345, Московская область, Сергиево-Посадский район, деревня Игнатьево, дом 2, кабинет 2. ОГРН 1185007006040. Телефон +7 (916) 420-37-44, e-mail: pokrover@yandex.ru
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 0222-АО
5. Идентификационный номер образца	№ 0222-ИНО
6. На соответствие требованиям	ГОСТ 27296-2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций.
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия требованиям ГОСТ 27296-2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций, установление индекса изоляции воздушного шума R_w , ГОСТ 23499-2009 Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия.
8. Условия испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °C Относительная влажность воздуха 55...58% Атмосферное давление 748...752 мм рт. ст. Объем камеры высокого уровня: 200м ² Объем камеры низкого уровня: 100м ²

Результаты испытаний

Частотные характеристики изоляции воздушного шума конструкции R(f)

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос f, Гц	Изоляция воздушного шума R(f)
100	28
125	29
160	30
200	30
250	32
320	32
400	33
500	34
630	35
800	35

1000	37
1250	38
1600	42
2000	44
2500	45
3200	47
Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ	36

Индекс звукопоглощения a_w

Частота	Нормативная кривая	Звукопоглотитель
125	-	0,2
250	0,3	0,25
500	0,5	0,45
1000	0,5	0,55
2000	0,5	0,5
4000	0,3	0,4
125	-	0,2

Индекс звукопоглощения $a_w(a_w=0,5)$

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ГОСТ 27296-2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций, в части проверенных показателей. ГОСТ 23499-2009 Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия.

Инженер-испытатель: Митюрёв И. А.

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.