



Утверждаю:
 Начальник ИЛ

Воскресенский В. И.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0221/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 12мм, 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 № 0221-АО
5. Идентификационный номер образца	№ 0221-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	25
125	26
160	28
200	29
250	30
320	30
400	32
500	33
630	35
800	36

1000	36
1250	37
1600	38
2000	39
2500	40
3200	42
Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ	34

Индекс звукопоглощения a_w

Частота	Нормативная кривая	Звукопоглотитель
125	-	0,2
250	0,3	0,25
500	0,4	0,35
1000	0,4	0,4
2000	0,4	0,45
4000	0,3	0,4
125	-	0,2

Индекс звукопоглощения $a_w(a_w=0,4)$

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.