

Свободновисящие акустические панели Соло

ТУ 23.99.19-210-56846022-2025

Описание продукции

Создайте любую форму для акустики вашего помещения. Свободновисящие элементы Соло создают акустический комфорт там, где невозможен или не нужен подвесной потолок от стены до стены, и создают настроение в помещении. Соло - сильный инструмент выражения мысли архитектора. Обозначайте назначение помещения при помощи элементов Соло нужной вам формы. Играйте с углами наклона и уровнями установки для создания сложных, объемных решений.

Область применения

Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка. Панели также подходят для помещений, где не применим модульный подвесной потолок «от стены до стены», где в соответствии с требованиями дизайна помещения предусматривается потолочное решение именно в виде островов. Подвесная система позволяет расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Преимущества



Большое вносимое звукопоглощение

Эквивалентная площадь звукопоглощения одной панели:
Квадрат 1192x1192x40. Аeq=2.60



Класс пожарной безопасности

Г, В1, Д1, Т1 на основании «Сертификата соответствия № RU C-RU.ПБ37.В.01458/25».



Поверхность

Гладкая белая гидрофобная поверхность.
Ближайший цвет по RAL – 9003.



Очистка

Устойчивы к сухой, влажной очистке, а также чистке пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих).



Изготовление

Возможны нестандартные размеры и формы.



Простой монтаж

Легко монтировать в помещениях с отделкой с помощью тросиков или кронштейнов.

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение
Длина, мм*	100-2392 (с возможностью комбинации элементов)
Ширина, мм*	100-1192 (с возможностью комбинации элементов)
Толщина, мм	40
Высота подвеса системы, мм	140-2000
Общий вес системы (включая подвесную систему), кг/м ²	5
Влагостойкость	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2024

* с учетом системы крепления

Внешний вид элементов системы



Соло
Круг



Соло
Квадрат



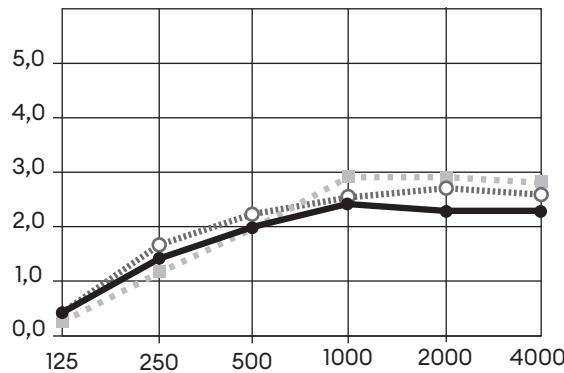
Соло
Прямоугольник



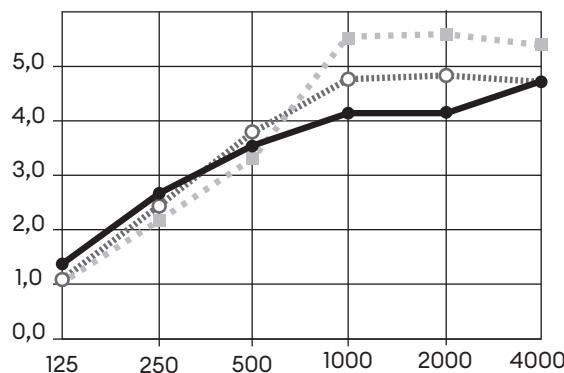
Соло
Фридом
(нестандартные
формы
и размеры)

Свободновисящие акустические панели Соло

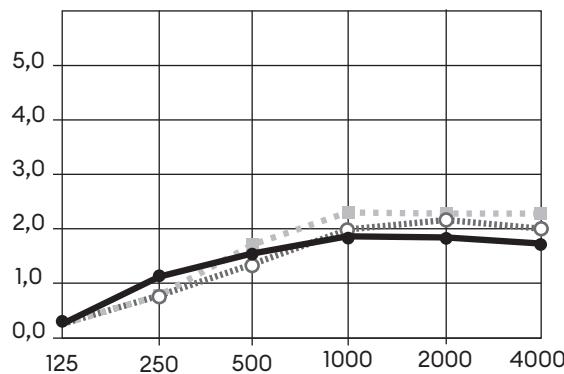
Эквивалентное звукопоглощение, Аэkv



- Соло Квадрат, 1192x1192, 200 мм (высота подвеса системы)
- Соло Квадрат, 1192x1192, 400 мм (высота подвеса системы)
- Соло Квадрат, 1192x1192, 1000 мм (высота подвеса системы)



- Соло Прямоугольник, 2392x1192, 200 мм (высота подвеса системы)
- Соло Прямоугольник, 2392x1192, 400 мм (высота подвеса системы)
- Соло Прямоугольник, 2392x1192, 1000 мм (высота подвеса системы)



- Соло Круг, Ø 800/1180, 200 мм (высота подвеса системы)
- Соло Круг, Ø 800/1180, 400 мм (высота подвеса системы)
- Соло Круг, Ø 800/1180, 1000 мм (высота подвеса системы)

Свободновисящие акустические панели Соло

Монтажные схемы свободновисящих акустических панелей Соло

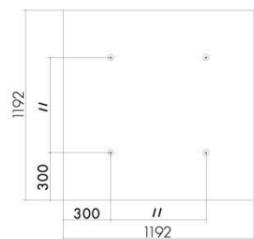
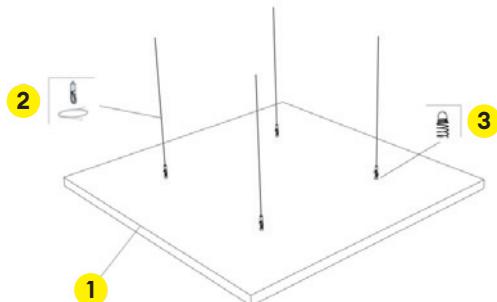


Схема установки пружинных анкеров
для панели 1192x1192

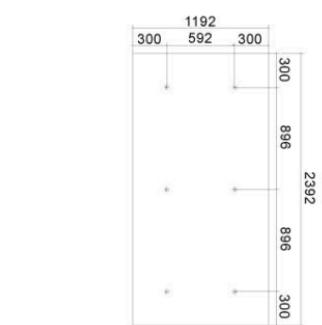
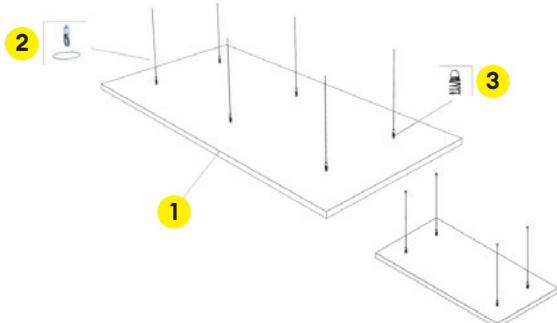


Схема установки пружинных анкеров
для панели 2392x1192

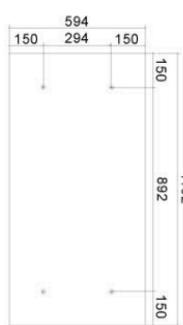


Схема установки пружинных анкеров
для панели 1192x594

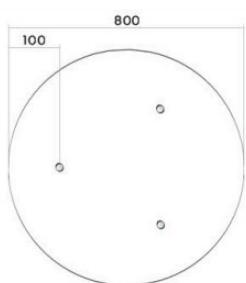
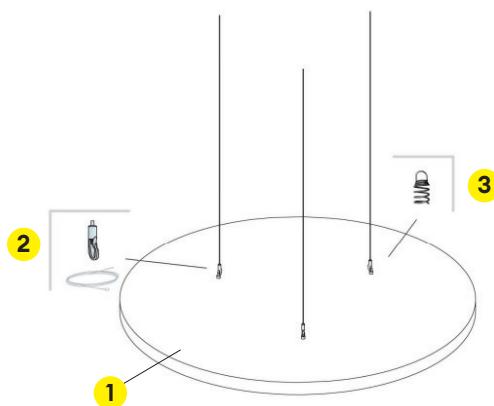


Схема установки пружинных анкеров
для панели Ø 800

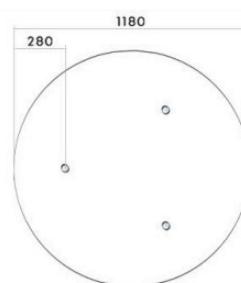


Схема установки пружинных анкеров
для панели Ø 1180

Количество по спецификации

Показатель	Квадрат	Прямоугольник	Круг
Размер, мм	1192x1192	2392x1192	D=1180
1. Панель Соло, м ²	1,42	2,85	D=800
2. Тросиковый подвес, шт./панель	4	6	0,7
Или Одноточечный подвес, шт./панель	1	-	3
3. Пружинный или литой анкер, шт./панель	4	6	3
Минимальная высота подвеса системы, мм	140	140	140