

Акустические отдельно висячие панели Соло Элемент ТУ 23.99.19-209-56846022-2025

Описание продукции

Соло Элемент были разработаны нами для случаев, когда обычные панели Соло не подходят:

- для корректировки акустики в помещениях, где требуется негорючая отделка: в таких помещениях допускается применять акустические панели, не являющиеся материалами отделки. Поэтому Соло Элемент, в сочетании, например, с негорючими потолками Vetonit Аква Файер, обеспечивают хорошую акустику и соблюдение пожарных норм. Необходимое отказное письмо в сочетании с добровольными сертификатами соответствия 123-Ф3 – в наличии.
- для монтажа под чистовыми потолками: обычные панели Соло при монтаже на отсое 200 или менее мм от белого чистового потолка часто образуют серо-желтую тень на потолке. Панели Соло Элемент, благодаря белой светоотражающей тыльной поверхности избавлены от этого недостатка.
- для монтажа в объеме или под острыми углами: белая тыльная сторона важна при размещении отдельно висящих панелей под большими углами или в двусветных пространствах с галереями, атриумах и похожих помещениях.



Область применения

Где лучше применять панели Соло, а не Соло Элемент:

- Там, где панели выступают в качестве материала отделки, и допускается применение панелей с показателями пожарной опасности Г1В1Д1Т1.
- Там, где не важно качество тыльной стороны панелей.
- Там, где важно применение более бюджетных панелей.

Преимущества



Большое вносимое звукопоглощение

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



Очистка

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



Использование

Могут применяться в залах более 300 мест для корректировки акустики.



Изготовление

Возможны нестандартные размеры и формы.



Поверхность

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



Простой монтаж

Могут монтироваться под чистовыми потолками или в объеме помещения, а также под большим углом (при использовании литых анкеров)

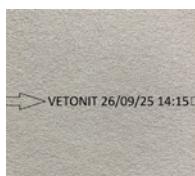


Декоративный материал

Сертификационным органом было получено отказное письмо в необходимости сертификации. «Т.Р. о требованиях пожарной безопасности (ФЗ №123) не содержит требований пожарной безопасности в отношении заявленной продукции».

Акустические отдельно висячие панели Соло Элемент

Внешний вид элементов системы

Соло
ЭлементПоверхность
лицевой стороны
Соло ЭлементПоверхность
тыльной стороны
Соло Элемент

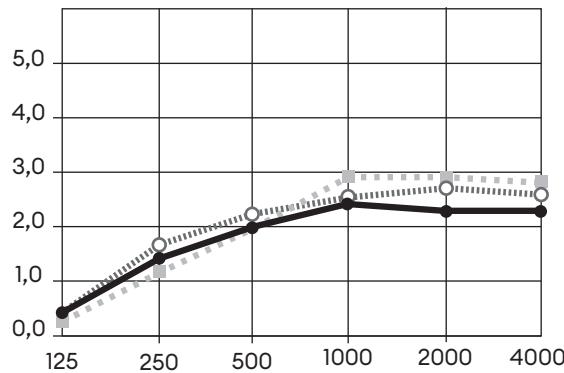
Физико-технические характеристики

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

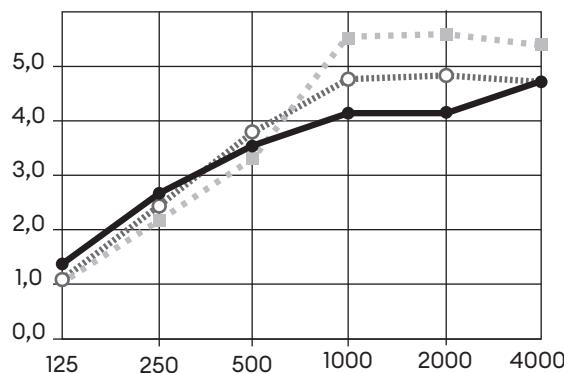
* с учетом системы крепления

Акустические отдельно висячие панели Соло Элемент

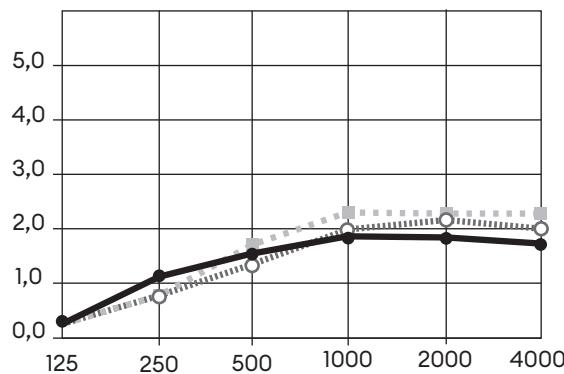
Эквивалентное звукопоглощение, Аэkv



● 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)

Акустические отдельно висящие панели Соло Элемент

Монтажные схемы

отдельно висящих панелей Соло Элемент

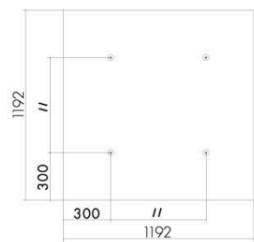
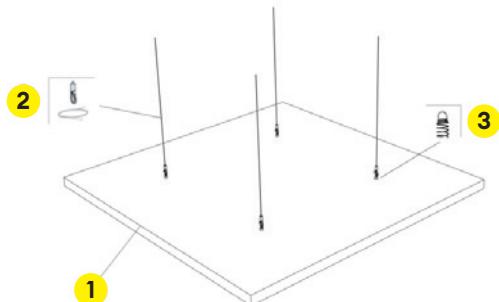


Схема установки пружинных анкеров
для панели 1192x1192

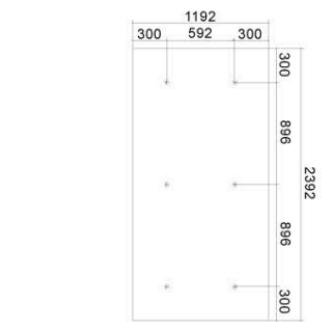
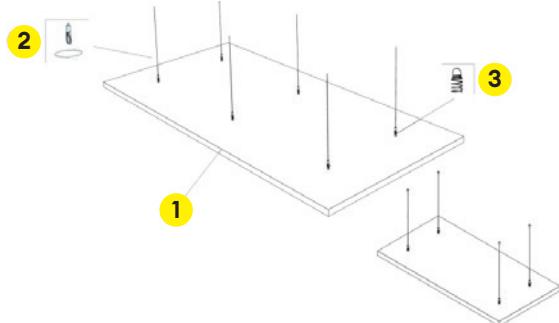


Схема установки пружинных анкеров
для панели 2392x1192

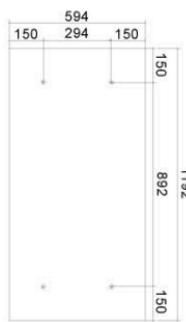


Схема установки пружинных анкеров
для панели 1192x594

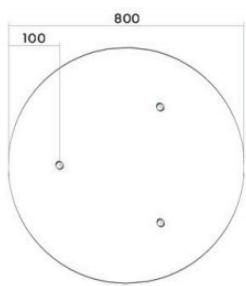
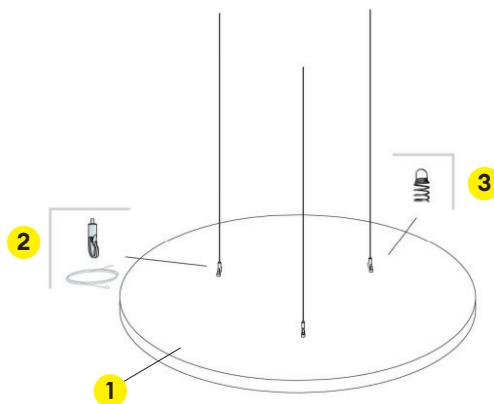


Схема установки пружинных анкеров
для панели Ø 800

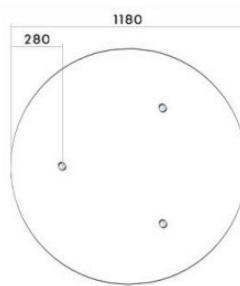


Схема установки пружинных анкеров
для панели Ø 1180

Количество по спецификации

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