

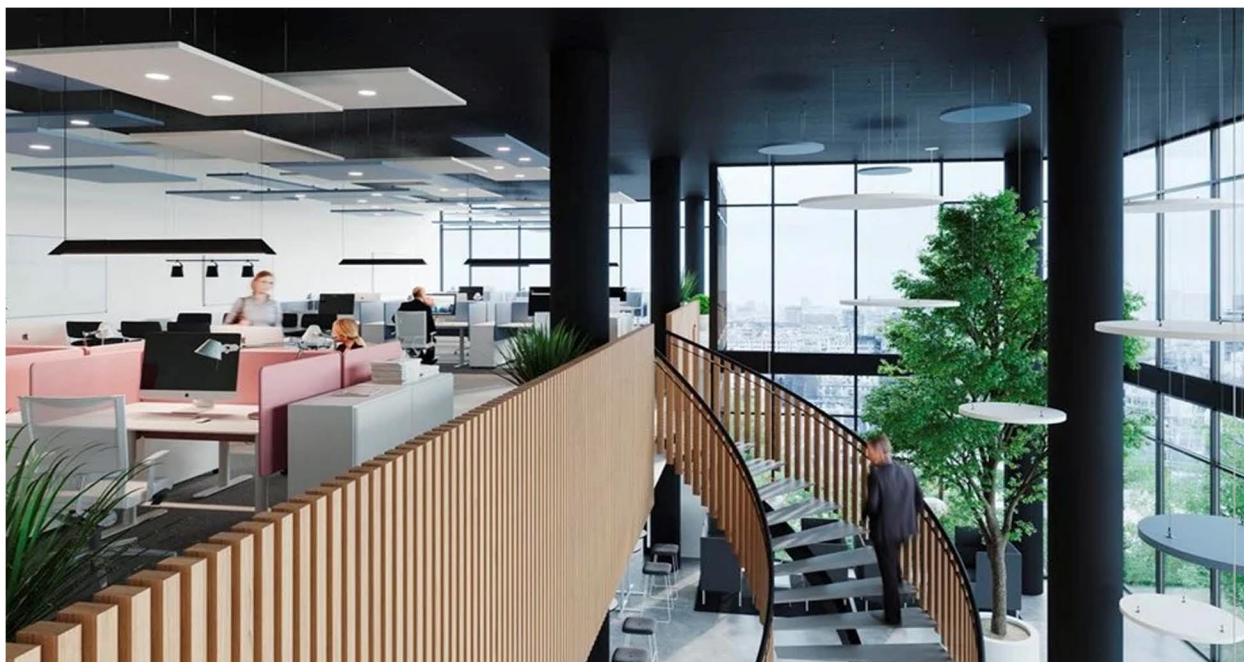
# Есорphon Соло

Панель Есорphon Соло представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна внутреннего пространства.

Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка.

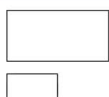
Панели также подходят для помещений, где не применим модульный подвесной потолок "от стены до стены", где в соответствии с требованиями дизайна помещения предусматривается потолочное решение именно в виде островов.

Подвесная система позволяет расположить панели на разной высоте и под разными углами.



## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1192 x 1192	2392 x 1192, 1192 x 594	Ø 800, 1180	2392 x 1192, 1192 x 1192
Толщина, мм	40	40	40	40



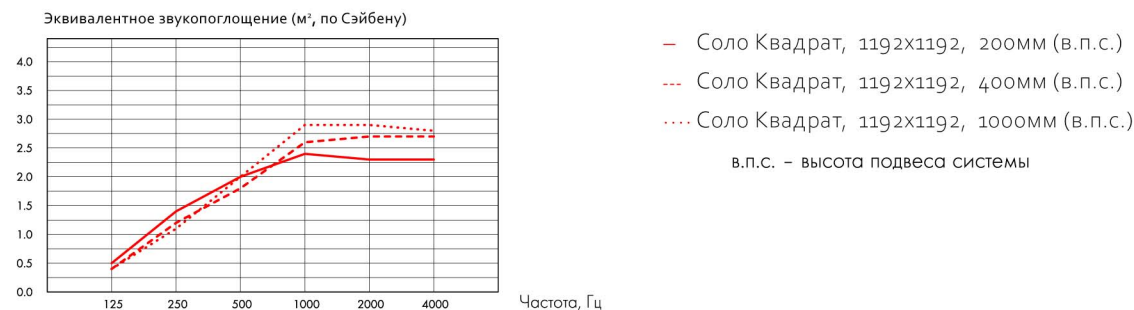


## Акустика

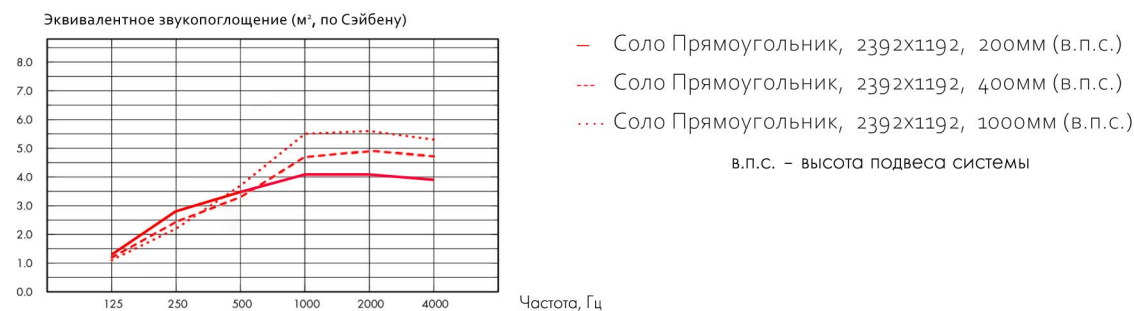
Данные диаграммы приведены для одиночной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента  $A_{\text{экв}}$  на одну панель незначительно изменяется.

### Звукопоглощение:

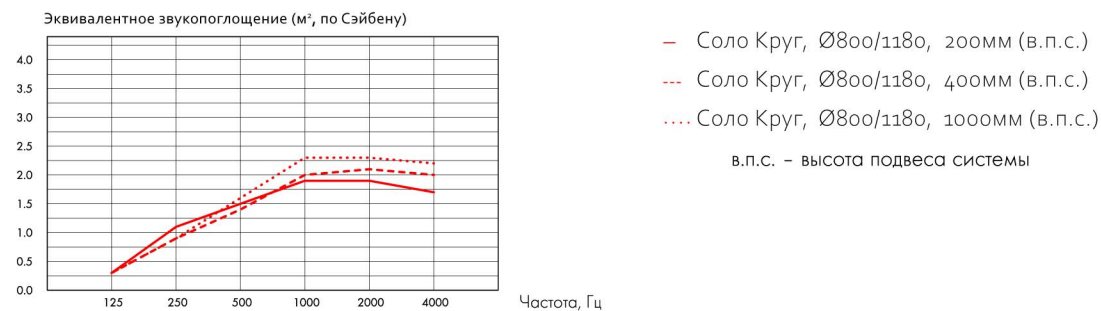
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м <sup>2</sup> , по Сэйбену)					
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
40	400	0.5	1.5	2.1	2.5	2.7	2.5
40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8



размер	мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м <sup>2</sup> , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
2392x1192	40	200	1.3	2.8	3.5	4.1	4.1	3.9
2392x1192	40	400	1.1	2.6	3.8	4.7	4.8	4.7
2392x1192	40	1000	1.1	2.2	3.7	5.5	5.6	5.3



размер	мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м <sup>2</sup> , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
Ø800/1180	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.9	1.7
Ø800/1180	40	400	0.3	0.9	1.4	2.0	2.1	2.0
Ø800/1180	40	1000	0.3	0.9	1.6	2.3	2.3	2.2



### Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



### Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Сухие, нормальные влажные помещения по СП 50.13330.2012.



### Внешний вид

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL - 9003.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. 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.



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



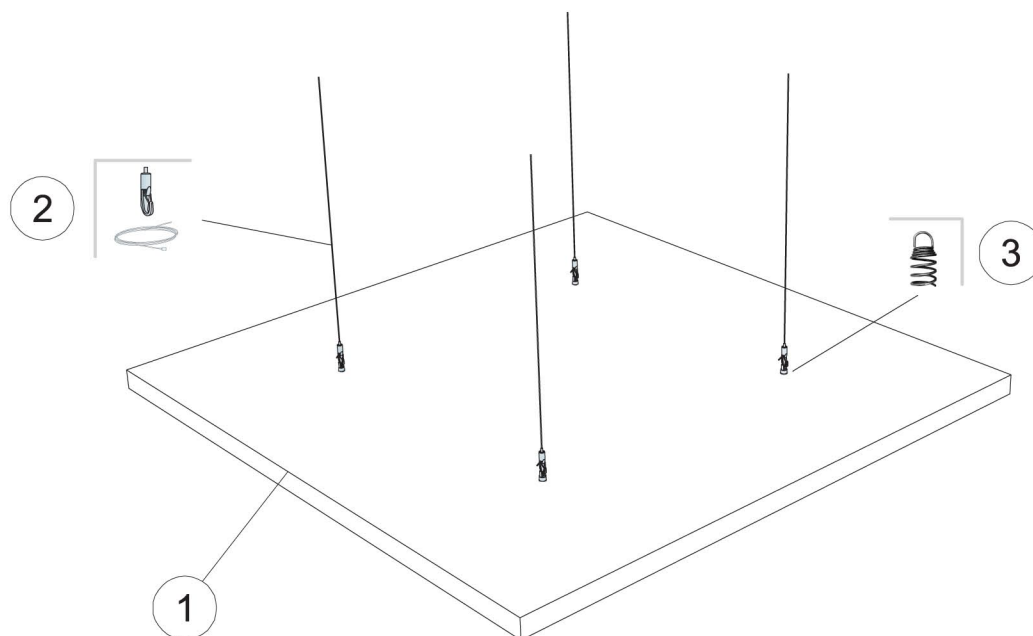
### Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панели.



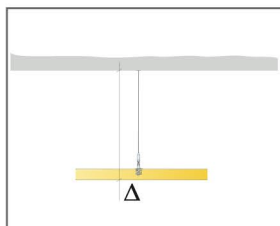
### Вес системы

Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 5 кг/м<sup>2</sup>.



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		<b>Размер, мм</b>
		<b>1192 x 1192</b>
1	Панель Соло Квадрат	1.42 м <sup>2</sup> /панель
2	Тросиковый подвес	4 шт./панель
3	Пружинный анкер	4 шт./панель
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм		-



Мин. высота подвеса системы

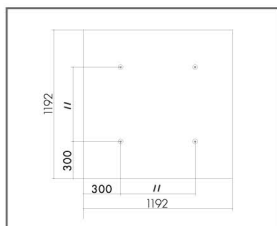
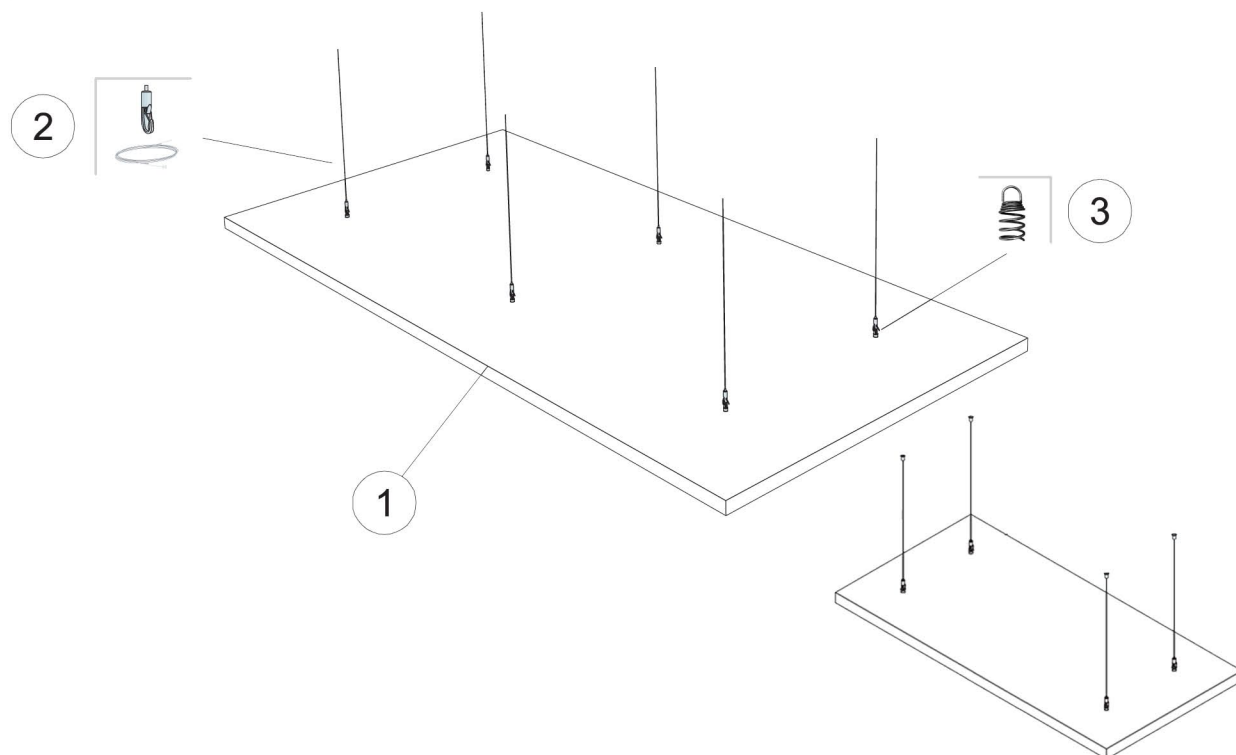


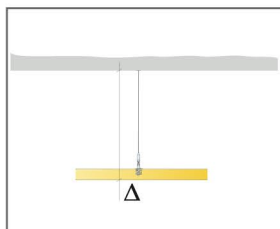
Схема установки пружинных анкерov для панели 1192 x 1192

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	2392 x 1192	1192 x 594
1 Панель Solo Прямоугольник	2.85 м <sup>2</sup> /панель	0.70 м <sup>2</sup> /панель
2 Тросиковый подвес	6 шт/панель	4 шт/панель
3 Пружинный анкер	6 шт/панель	4 шт/панель
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм		-



Мин. высота подвеса системы

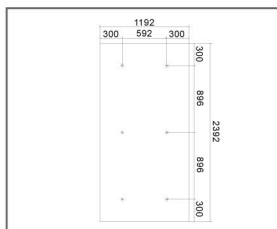


Схема установки пружинных анкеров для панели 2392 x 1192

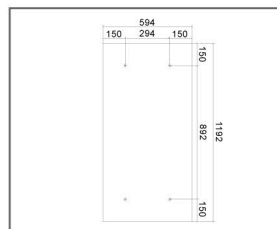
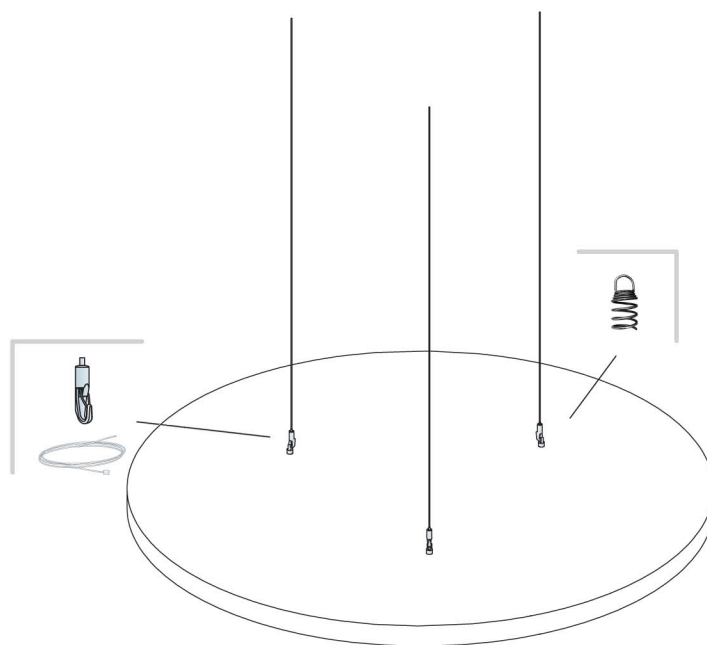


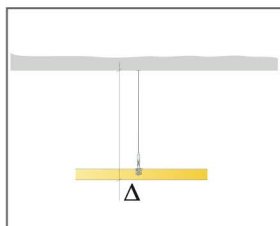
Схема установки пружинных анкеров для панели 1192 x 594

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА



## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	Ø 800	Ø 1180
1 Панель Соло Круг	0.50 м <sup>2</sup> /панель	1.09 м <sup>2</sup> /панель
2 Тросиковый подвес	3 шт/панель	3 шт/панель
3 Пружинный анкер	3 шт/панель	3 шт/панель
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм		-



Мин. высота подвеса системы

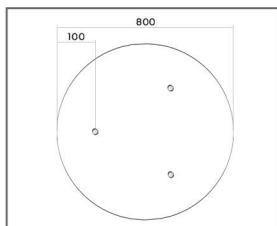


Схема установки пружинных анкеров для панели Ø 800

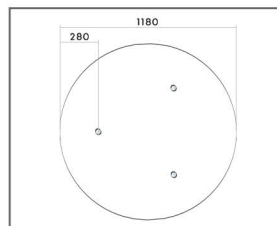


Схема установки пружинных анкеров для панели Ø 1180