

Esorphon Solo Лайт

Панель Esorphon Solo Лайт 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	1180 x 1180	2360 x 1180	Ø 1180
Толщина, мм	40	40	40



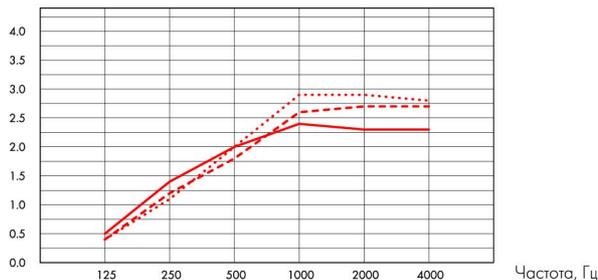
Акустика

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.

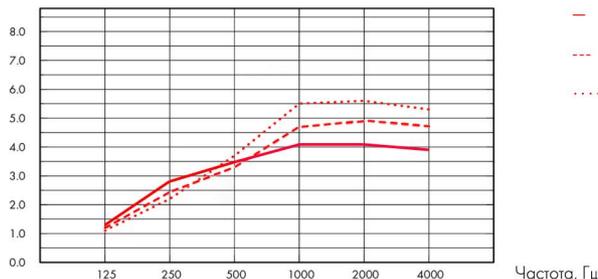
Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)



- Соло Лайт Квадрат, 1180x1180, 200мм (в.п.с.)
 - - - Соло Лайт Квадрат, 1180x1180, 400мм (в.п.с.)
 - ... Соло Лайт Квадрат, 1180x1180, 1000мм (в.п.с.)
- в.п.с. – высота подвеса системы

мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м ² , 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	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8

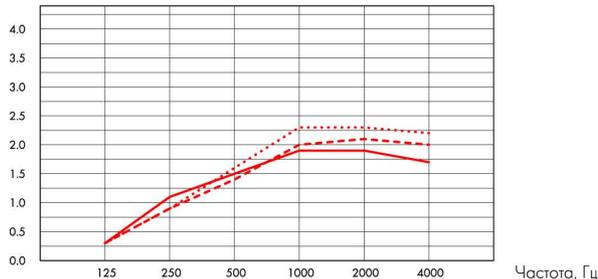
Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)



- Соло Лайт Прямоугольник, 2360x1180, 200мм (в.п.с.)
 - - - Соло Лайт Прямоугольник, 2360x1180, 400мм (в.п.с.)
 - ... Соло Лайт Прямоугольник, 2360x1180, 1000мм (в.п.с.)
- в.п.с. – высота подвеса системы

размер	мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м ² , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
2360x1180	40	200	1.3	2.8	3.5	4.1	4.1	3.9
2360x1180	40	400	1.2	2.4	3.3	4.7	4.9	4.7
2360x1180	40	1000	1.1	2.2	3.7	5.5	5.6	5.3

Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)



- Соло Лайт Круг, Ø1180, 200мм (в.п.с.)
 - - - Соло Лайт Круг, Ø1180, 400мм (в.п.с.)
 - ... Соло Лайт Круг, Ø1180, 1000мм (в.п.с.)
- в.п.с. – высота подвеса системы

размер	мм	в.с.п. мм	Эквивалентное звукопоглощение (м ² , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
Ø1180	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.9	1.7
Ø1180	40	400	0.3	0.9	1.4	2.0	2.1	2.0
Ø1180	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	95% RH при 30°C . Панели предназначены для использования внутри помещений.



Внешний вид

Цвет: белый. Другие цвета доступны по запросу.



Очистка

Сухая и влажная очистка 1 раз/неделю. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих), согласно протокола испытаний № об-3090-2022 от 15.06.2022



Доступ в межпотолочное пространство

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



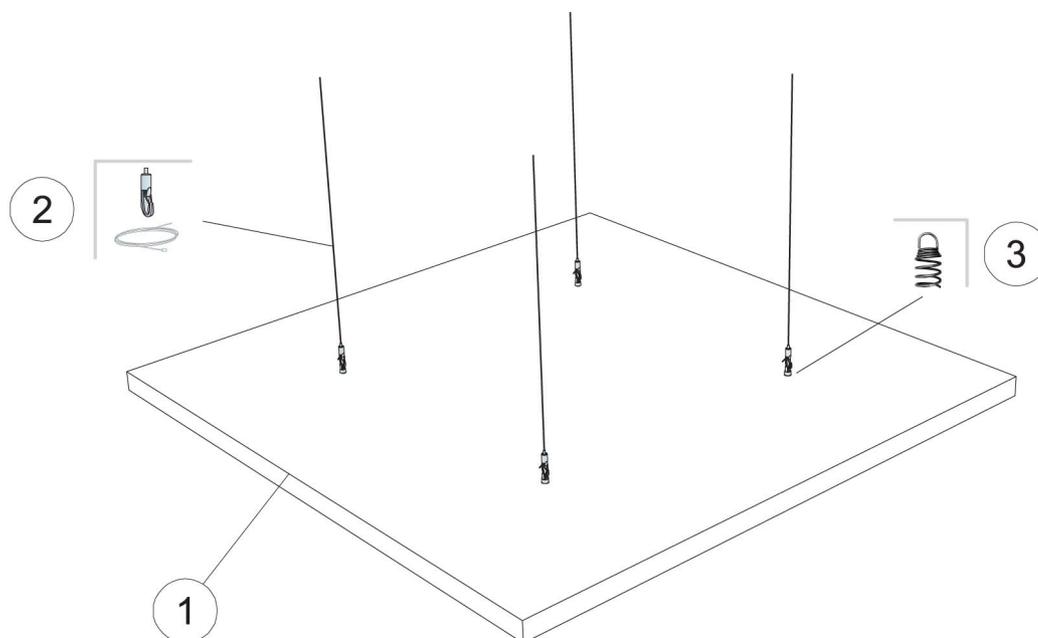
Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



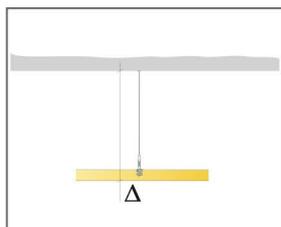
Вес системы

Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 4.5 кг/м²



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1180 x 1180
1	Панель Соло Квадрат	1.4 м ² /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

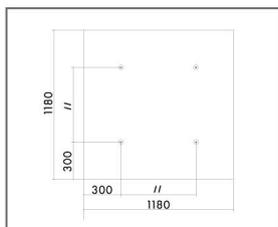
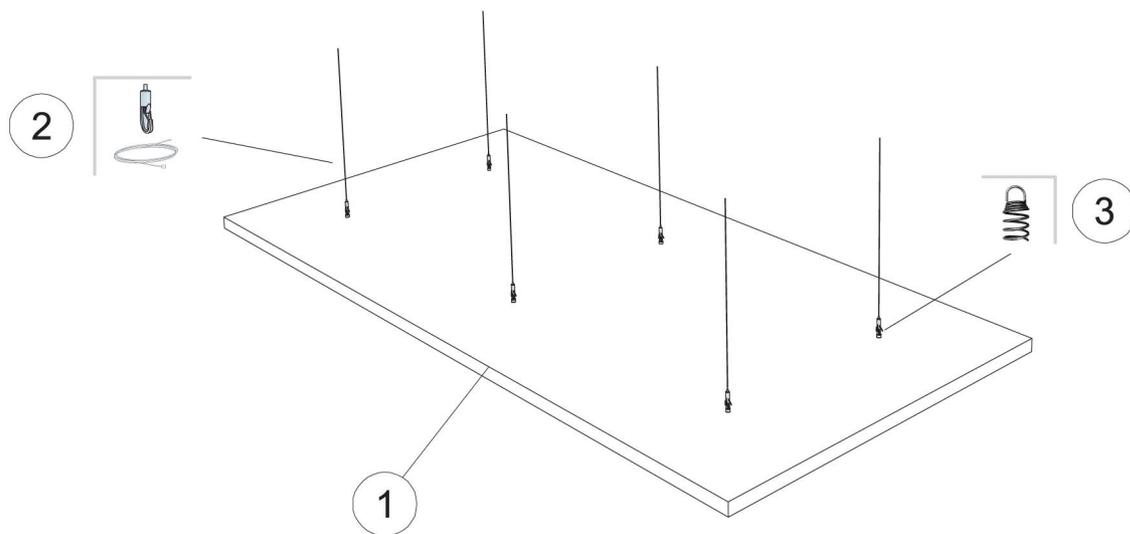
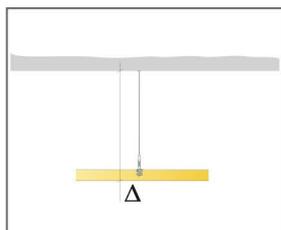


Схема установки пружинных анкерov для панели 1180 x 1180



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		2360 x 1180
1	Панель Соло Прямоугольник	2,78 м ² /панель
2	Тросиковый подвес	6 шт/панель
3	Пружинный анкер	6 шт/панель
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм		-



Мин. высота подвеса системы

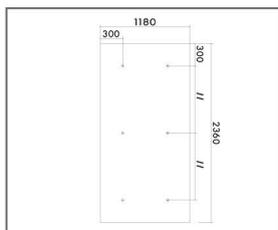
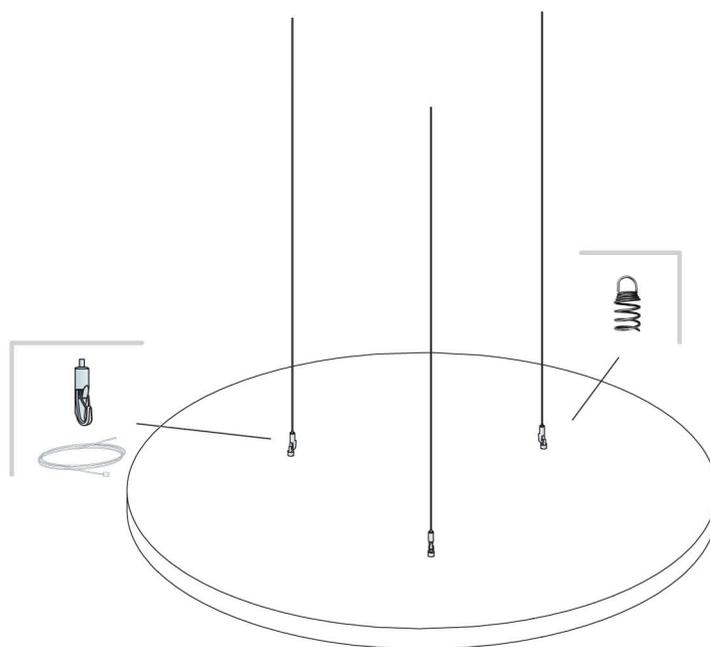


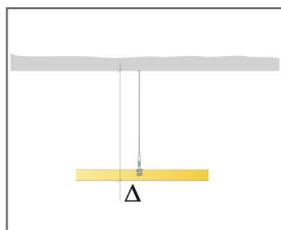
Схема установки пружинных анкеров для панели 2360 x 1180

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

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



Мин. высота подвеса системы

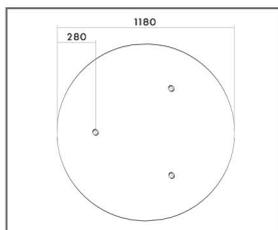


Схема установки пружинных анкеров для панели Ø 1180