

Ecophon Solo™ Circle XL

Панель Ecophon Solo™ Circle XL представляет собой свободновисящий элемент большой площади, состоящий из двух частей. Позволяет реализовать множество различных вариантов дизайна. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы невозможен.

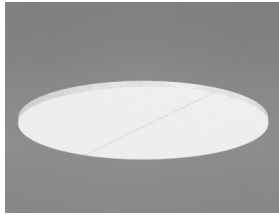


Y100 Communications AG, St. Gallen, Switzerland

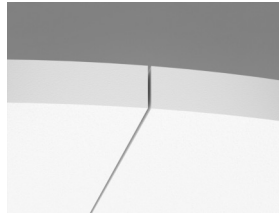
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



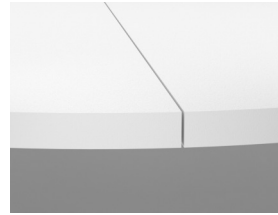
Размер, мм	XL Ø1600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M290



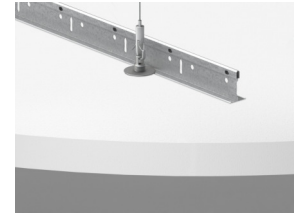
Панель Solo Circle XL



Панель Solo Circle XL



Обратная сторона панели Solo Circle XL



Установка Solo Circle XL с помощью спирального анкера Connect Absorber anchor



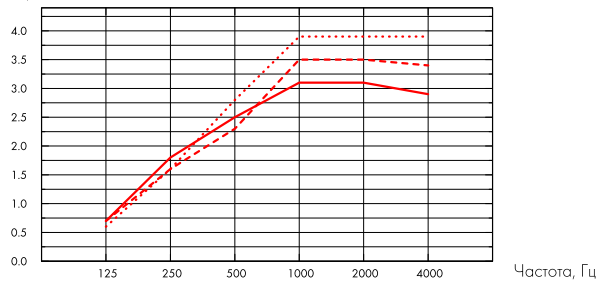
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкр. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)



- Solo Circle XL, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle XL, 1000 mm o.d.s.

s mm	в.п.с. mm	A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м ² , по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.7	1.8	2.5	3.1	3.1	2.9
40	400	0.7	1.6	2.3	3.5	3.5	3.4
40	1000	0.6	1.6	2.8	3.9	3.9	3.9



Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	Стандарт	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



Воздействие на окружающую среду

	Kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle	10,35 (Solo EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)
Solo Circle/Plant	5,21 (Solo Circle /Plant EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)



Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C
Plant	Class A, RH 70% при 25°C

в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Монтаж

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



Вес системы

Вес системы около 8 кг.



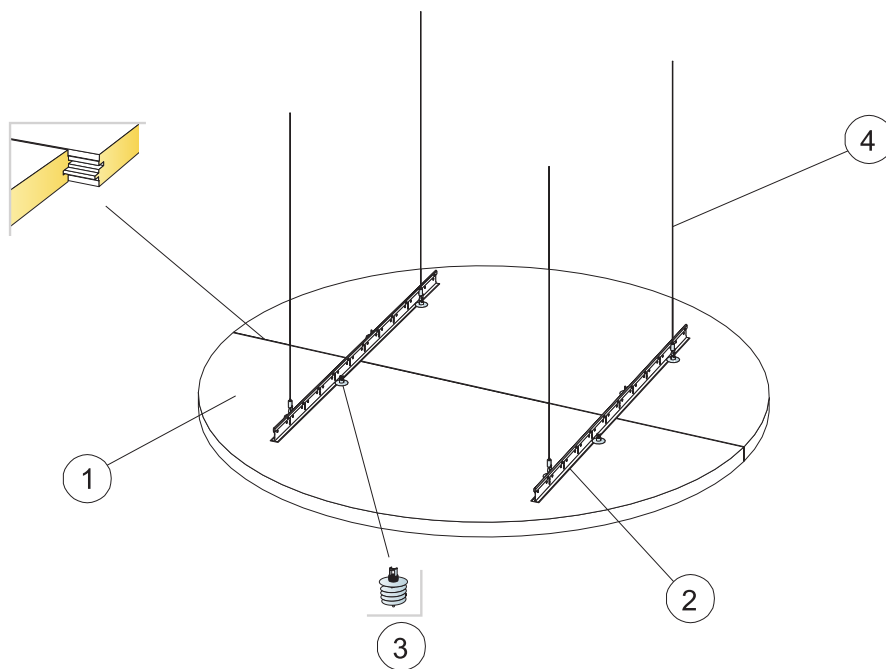
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



CE

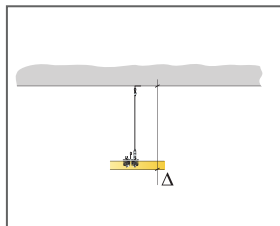
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



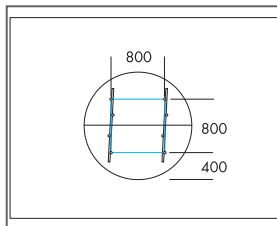
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

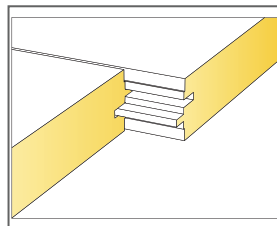
		Размер, мм
		Ø1600
1	Панель Solo Circle XL	2,01 м ² /панель
2	Главная направляющая T24 Connect	0,60/панель
3	Спиральный анкер	8/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес	4/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ 200 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).		-



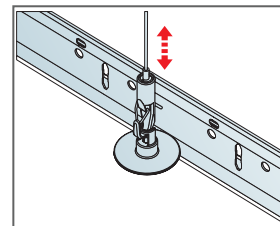
См. Количество по спецификации



Подвес на регулируемых тросиковых подвесах и главных направляющих



Стык панелей



Легко регулируемый тросиковый подвес