

Ecophon Solo™ Circle XL

Ecophon Solo™ Circle XL является акустическим решением, применяемым, в первую очередь, в тех случаях, когда имеются трудности при установке обычного подвесного потолка “от стены до стены”. Solo Circle XL применим в зданиях, где важно сохранить постоянным объем помещений или где в качестве системы охлаждения применена система TABS (термически активная система здания).

Solo™ Circle XL является свободно висящим элементом. Система подвешивается на регулируемых тросиковых подвесах, которые крепятся на главных направляющих. Такая система, в сочетании с новым спиральным анкером Connect™ Absorber anchor (патент заявлен),

дает возможность подвешивать панели в несколько уровней.

Панель Ecophon Solo™ Circle XL состоит из двух половин. Целый круг имеет размер Ø1600x40 мм с общим весом 8 кг. Панель произведена из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD с поверхностью Akutex™ FT как с лицевой, так и с обратной стороны. Кромки прямообрезанные, окрашенные.



YOO Communications AG, St. Gallen, Switzerland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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



Панель Solo Circle XL



Обратная сторона панели Solo Circle XL



Установка Solo Circle XL с помощью спирального анкера Connect



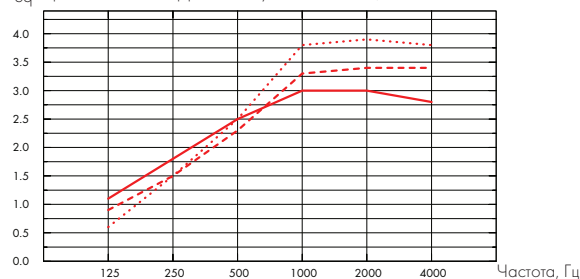
Акустика

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

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{equiv}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по



— Solo Circle XL, 200 mm o.d.s.
 - - - Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
 ··· Solo Circle XL, 1000 mm o.d.s.
 o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

s mm	в.п.с. mm	A _{equiv} , Практический коэффициент звукопоглощения (м ² , по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	1.10	1.80	2.50	3.00	3.00	2.80
40	400	0.90	1.50	2.30	3.30	3.40	3.40
40	1000	0.60	1.50	2.50	3.80	3.90	3.80



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 mcd/(m²lx). Блеск < 1.



Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 70% при температуре 25°C без провисания, деформации и расслоения (EN 13964).



Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



Влияние на окружающую среду

Панели полностью пригодны для вторичной переработки.



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



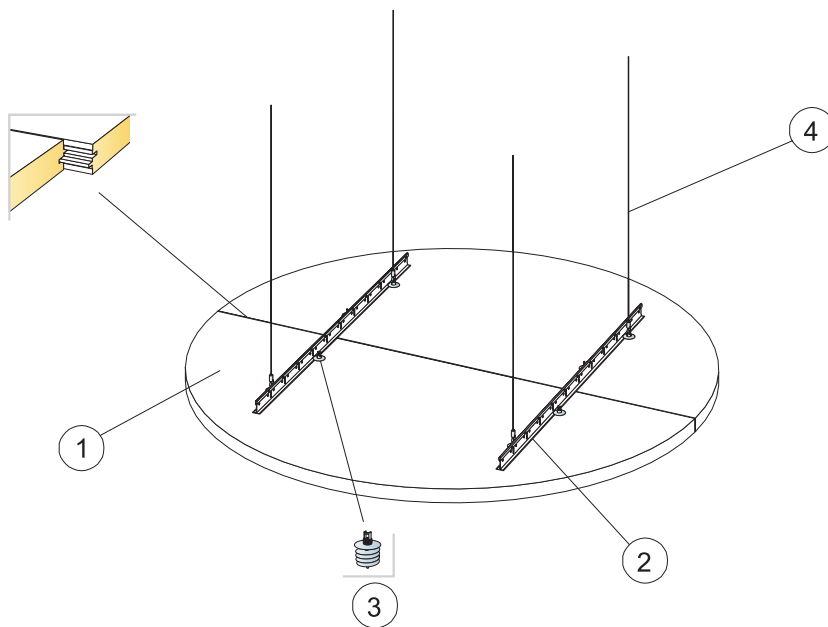
Монтаж

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



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).

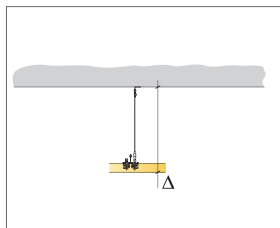


© Ecophon Group

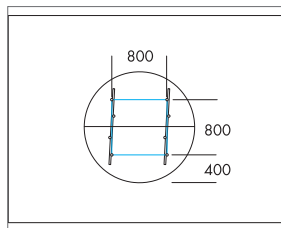
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1600x1600
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

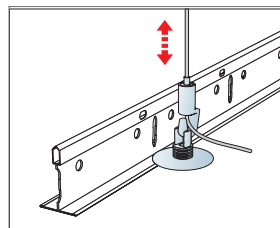
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 190 мм



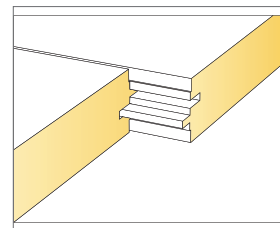
См. Количество по спецификации



Подвес на регулируемых тросиковых подвесах и главных направляющих



Легко регулируемый тросиковый подвес



Стык панелей