



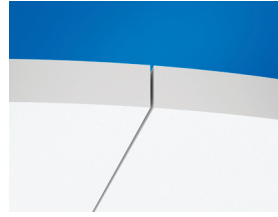
# Ecophon Solo™ Circle XL



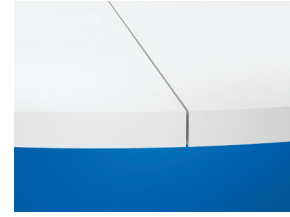
Ecophon Solo Circle XL является акустическим решением, применяемым, в первую очередь, в тех случаях, когда имеются трудности при установке обычного подвесного потолка "от стены до стены". Solo Circle XL применим в зданиях, где важно сохранить постоянным объем помещений или где в качестве системы охлаждения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

Solo Circle XL является свободновисящим 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.



Панель Solo Circle XL



Тыльная сторона панели Solo Circle XL



Установка Solo Circle XL с помощью спирального анкера Connect Absorber anchor

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

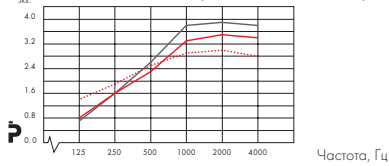
Размер, мм	1600 x 1600
Специальное крепление	•
Толщина	40
Монтажная схема	M290

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{зв}}$ , Эквивалентная площадь звукопоглощения на единицу (м<sup>2</sup>, по Сэйбену)



— Ecophon Solo C XL d1600 / 1000 мм в.п.с.  
— Ecophon Solo C XL d1600 / 400 мм в.п.с.  
···· Ecophon Solo C XL d1600 / 200 мм в.п.с.  
в.п.с. = высота подвеса системы

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо

**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/(m<sup>2</sup>lx). Блеск < 1.

**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расщепления (ISO 4611).

**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.

**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Основа стекловолокна изготовлена по технологии 3RD. Присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь". Панели полностью пригодны для вторичной переработки.

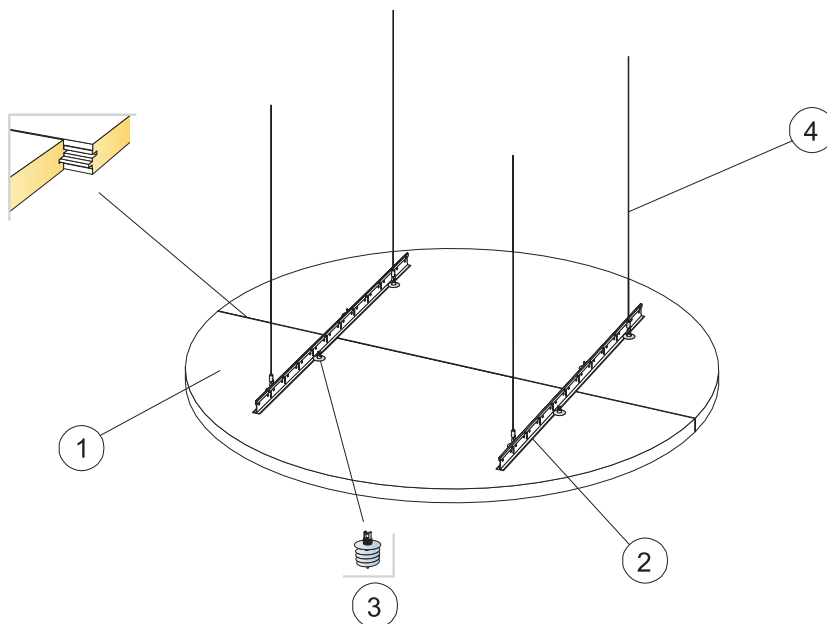
**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0

**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".

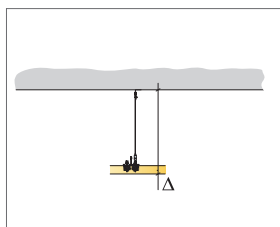


© Ecophon Group

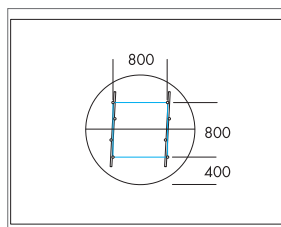
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		<b>Размер, мм</b>
		<b>1600x1600</b>
1	Панель Solo Circle XL	2,01 м <sup>2</sup> /панель
2	Главная направляющая СЗ T24 Connect 9101, монтаж с шагом 600 мм	0,60/панель
3	Спиральный анкер 2170	8/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес 2173	4/панель

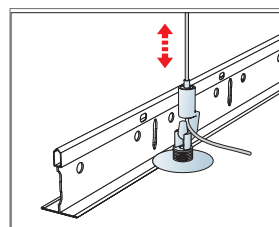
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 190 мм



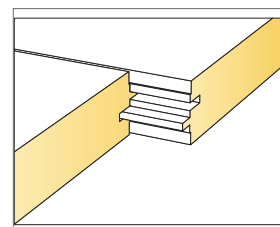
См. Количество по спецификации



Подвес на регулируемых тросиковых подвесах и главных направляющих



Легко регулируемый тросиковый подвес



Стык панелей