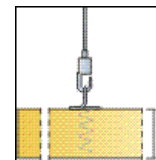


## ECOPHON SOLO CIRCLE XL



Потолочная система состоит из акустических свободновиисящих элементов Ecophon Solo Circle, изготовленных из стекловолокна, размером  $\varnothing 1600 \times 40$  мм, устанавливаемых горизонтально. Вес системы примерно 8 кг. При монтаже панелей применяются следующие элементы: главные направляющие Connect T24, спиральный анкер Connect и регулируемые тросиковые подвесы Connect.

Как с лицевой, так и с обратной стороны панель имеет поверхность Akutex™ FT цвета White Frost — поверхность, окрашенная водоземulsionной краской. Кромки прямообрезанные, окрашенные.

**Монтаж:** Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecophon M290. Минимальная высота монтажа системы определяется выбранному методу установки.

**Внешний вид:** Ближайший цвет видимой белой поверхности панелей – NCS S 0500-N. Светоотражение поверхности потолка – 85%, уровень блеска – менее 1.

**Звукопоглощение:** Акустические характеристики панелей Ecophon Solo измеряются практическим коэффициентом звукопоглощения (Aeq, м<sup>2</sup> на одну панель по Сэйбену) согласно EN ISO 354.

Circle XL	Толщина	в.п.с.	Практический коэффициент звукопоглощения (Aeq, м <sup>2</sup> на одну панель по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
	мм	мм						
$\varnothing 1600$ мм	40	200	1,10	1,80	2,50	3,00	3,00	2,80
$\varnothing 1600$ мм	40	400	0,90	1,50	2,30	3,30	3,40	3,40
$\varnothing 1600$ мм	40	1000	0,60	1,50	2,50	3,80	3,90	3,80

**Доступ в межпотолочное пространство:** Панели съемные, крепятся с помощью крюков к анкерам, что исключает вероятность случайного выпадения панели.

**Пожарная безопасность:** Потолочные панели обладают классом пожарной опасности KM1 (A2-s1, d0 согласно EN 13501-1); подвесная система – классом A1. Стекловолокно прошло испытания и классифицировано как негорючее в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

**Стойкость к механическим воздействиям:** Панели 100% устойчивы к механическим воздействиям при относительной влажности до 95% и температуре 30°C. Они прошли испытания в соответствии со стандартом EN 13964: 2014, Приложение F.

**Внутренний микроклимат:** Потолочные панели соответствуют классу A + согласно французским нормам по выбросам ЛОС. Они также сертифицированы Строительной информационной группой Финляндии (RTS) и соответствуют классу M1. Панели не содержат особо опасных веществ (SVHC) с концентрацией свыше 100 ppm, как это определено европейским регламентом REACH (№ 1907/2006).

**Воздействие на окружающую среду:** Оценка жизненного цикла (LCA) потолочных панелей выполняется в соответствии с EN 15804 и ISO 14025 и проверяется третьей стороной на соответствие Экологической декларации продукции (EPD). Выделение CO<sub>2</sub> в течение срока службы панели не должно превышать 8,07 кг CO<sub>2</sub> экв/ м<sup>2</sup>.

**Переработка:** Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 57%. Панели полностью пригодны ко вторичной переработке.

**Маркировка CE:** Потолочная система имеет маркировку CE в соответствии с единым стандартом EN 13964: 2014 («Подвесные потолки: требования и методы испытаний») и соответствующей Декларацией характеристик качества (DoPs).

**Обслуживание:** Ежедневная очистка от пыли и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.