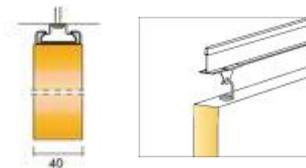


## ECORPHON SOLO BAFFLE WAVE И ZIG ZAG



Потолочная система состоит из акустических свободновисящих элементов, изготовленных из стекловолокна и устанавливаемых вертикально. Ecorphon Solo Baffle Wave и Zig-Zag доступны в следующих размерах: 1800x300x40 мм и 1800x600x40 мм. Ecorphon предлагает несколько разных вариантов монтажа: с помощью профиля Connect™ Baffle, регулируемого тросикового подвеса Connect Adjustable или подвесной системы Connect™. Система состоит из панелей с анкером Ecorphon Solo™ Baffle/anchor или с крюком Solo Baffle/hook с поверхностью Akutex™ FT с двух сторон. Кромки обрезаны прямо и окрашены. Ecorphon Solo Baffle представлена в широком диапазоне цветов. Все системы легко демонтируются. Приблизительный вес системы 2-4 кг/м.

При монтаже панелей применяются следующие элементы: главные направляющие Connect T24, регулируемые тросиковые подвесы Connect, профиль Connect Baffle, соединитель профиля Connect и направляющая шпилька Connect Guiding pin.

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

**Монтаж:** Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecorphon M416, M417, M418 и M419. 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:** Панель Solo Baffle Anchor имеет следующие значения звукопоглощения:

Коэффициент звукопоглощения

Solo Baffle	Толщина	в.п.с.	α <sub>p</sub> Практический коэффициент звукопоглощения						α <sub>w</sub>
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	
600	40	600	0,35	0,30	0,65	0,85	0,85	0,85	0,60
300	40	300	0,30	0,40	0,45	0,80	0,85	0,75	0,55
300	40	200	0,15	0,45	0,40	0,65	0,75	0,75	0,50

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

**Пожарная безопасность:** 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.