



Ecophon Focus™ Fixiform Ds используется для создания четкого перехода между различными уровнями потолка либо для размещения различных служебных коммуникаций в межпотолочном пространстве, либо для придания определенной формы помещению. Панели поставляются в плоских коробках и сгибаются на 90 градусов при монтаже. На сгибе устанавливается стержень диаметром 8 мм для усиления места сгиба. Разница между уровнями может составлять от 150 до 530 мм для стандартных панелей и до 1930 мм при использовании панелей размера XL. Панели Fixiform несъемные. Система состоит из панелей Fixiform и аксессуаров стандартного размера и размера XL. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. Лицевая сторона имеет покрытие Akutex™ FT. Кромки окрашены, тип кромки в месте соединения панелей Fixiform - кромка С. Система запатентована. Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Connect. Панели доступны в следующих размерах: 1200x600x20 мм, 1500x600x20 мм, 1900x600x20 мм и 2300x600x20 мм.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecophon M274. Кромки обрезанных панелей, устанавливаемых по периметру, покрываются герметиком Edge Sealant. Панели легко демонтируются. Минимальная высота демонтажа системы определяется выбранному методу установки.

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

Звукопоглощение: Потолок имеет класс звукопоглощения А, взвешенный коэффициент звукопоглощения α_w 0,9 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 200 мм):

125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
0.55	0.85	0.85	0.85	1.00	1.00

Значения измеряются в соответствии со стандартом EN ISO 354 и классификация в соответствии с EN ISO 11654

Класс артикуляции: По уровню разборчивости речи потолочная система имеет класс артикуляции АС (1,5) = 180 согласно ASTM E 1111 и E 1110.

Пожарная безопасность: Потолочные панели обладают классом пожарной опасности КМ1 (А2-s1, d0 согласно EN 13501-1); подвесная система – классом А1. 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 70% и температуре 25°C. Они прошли испытания в соответствии со стандартом EN 13964: 2014, Приложение F.

Внутренний микроклимат: Потолочные панели соответствуют классу А + согласно французским нормам по выбросам ЛОС. Они также сертифицированы Строительной информационной группой Финляндии (RTS) и соответствуют классу М1. Панели не содержат особо опасных веществ (SVHC) с концентрацией выше 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 CO₂ в течение срока службы панели не должно превышать 3,68 кг CO₂ экв/ м².

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 57%. Панели и подвесная система 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.