



Esophon Focus™ Flexiform A поставляются в прямом виде, на месте монтажа при помощи специальных гнущихся направляющих им придается нужная форма (выпуклая или вогнутая) (мин. радиус изгиба 200 мм, макс. - 10 м). Такая система — идеальный вариант создания криволинейных поверхностей. Она также применяется, когда ширина межпотолочного пространства не позволяет разместить в нем инженерные системы при использовании готовых криволинейных панелей. Панели не демонтируются. Система состоит из панелей Esophon Focus™ Flexiform A и подвесной системы Connect™. Вес системы около 3 кг/м², в зависимости от метода установки. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности, что позволяет создавать необходимую форму. На лицевую сторону нанесено покрытие Akutex™ FT, задняя сторона панели покрыта стеклотканью. Кромки не окрашены. Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Connect™. Криволинейный профиль изготовлен из алюминия. Панели доступны в следующих размерах: 1200x600x20 мм и 2400x600x20 мм.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажным схемам Esophon M31, M31ec и M31ic. Кромки обрезанных панелей, устанавливаемых по периметру, покрываются герметиком Edge Sealant. Панели легко демонтируются. Минимальная высота демонтажа системы определяется согласно 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
0.40	0.90	0.95	0.85	0.90	0.80

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

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 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 M1. Панели не содержат особо опасных веществ (SVHC) с концентрацией свыше 100 ppm, как это определено европейским регламентом REACH (№ 1907/2006).

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 52%. 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.