



Escophon Focus™ Fixiform E 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. Панели Fixiform несъемные. Система состоит из панелей и аксессуаров Fixiform. 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™. Размер: 1200x600x20 мм.

**Монтаж:** Система устанавливается согласно монтажной схеме Escophon M274. 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  $\alpha_w$  0,95 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 200 мм):

125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
0.50	0.90	0,90	0.90	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 AC (1,5) = 180 согласно ASTM E 1111 и E 1110.

**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 59%. 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.