



Esorphon Focus Edge™ 500 — это система подвесных потолков, используемая как независимо подвешенная конструкция в случаях, когда установка потолков "от стены до стены" невозможна, но необходимо хорошее звукопоглощение. Это могут быть отдельные области в большом помещении, когда, например, охлаждающие или вентиляционные системы не позволяют полностью закрыть потолок. Система состоит из профиля Connect Edge 500, углового элемента Connect Edge 500 и других элементов подвесной системы Connect™; что вместе формирует завершенную конструкцию. Профиль сделан из экструдированного алюминия, а углы выполнены из литого цинка. Оба элемента окрашены белой порошковой краской White 500, которая подходит к панелям Akutex™ FT White Frost. Профиль и угловые элементы Edge™ могут быть установлены с системами Esorphon Focus™ Ds, Dg и E в прямоугольных модулях. Дизайн профиля Esorphon Focus Edge™ 500 запатентован (Registered Community Design). Панели представлены в следующих размерах: 600x600x20 мм, 1200x600x20 мм и 1200x1200x20 мм.

**Монтаж:** Система устанавливается согласно монтажным схемам Esorphon M165, M210 и M211. 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.

**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.

**Переработка:** Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 58%. 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.