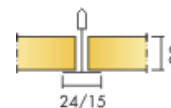


FOCUS A

Дизайн кромки



Потолочная система состоит из подвесных потолочных панелей Escophon Focus, изготовленных из стекловолокна, с прямой кромкой (кромка А). Имеющиеся размеры: 600х600х20 мм, 1200х600х20 мм, 1200х1200х20 мм, устанавливается на подвесную систему Escophon Connect: Главные направляющие Connect T24/T15 с шагом 1200 мм с регулируемыми подвесами Connect С1 и поперечные направляющие Connect T24 длиной 1200 мм и 600 мм.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 3 кг/м². Лицевая поверхность потолочной панели – Akutex™ FT, цвет White Frost, - поверхность, окрашенная водоэмульсионной краской. Кромки загрунтованы. Цвет подвесной системы Connect – Connect White 01.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Escophon M12. 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 1.00 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	1.00	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: Панели обладают классом пожарной опасности КМ1 (A2-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 95% и температуре 30°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 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 CO₂ в течение срока службы панели не должно превышать 2,97 кг CO₂ экв/ м².

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.