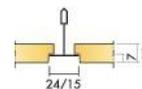


ADVANTAGE E

Дизайн кромки



Потолочная система состоит из подвесных потолочных панелей Escophon Advantage, изготовленных из стекловолокна, с полускрытой кромкой (кромка E), создающей теневой эффект, подчеркивая каждую панель и частично скрывая подвесную систему. Имеющиеся размеры: 600x600x15 мм, 1200x600x15 мм, монтаж на подвесную систему Escophon Connect. Панели устанавливаются на главные направляющие Connect T24 или T15, монтируемые с шагом 1200 мм, с регулируемыми подвесами C1 и поперечными направляющими Connect T24 или T15 длиной 1200 мм или 600 мм или на главные направляющие Connect T24, с креплением каждые 1800 мм с регулируемыми подвесами Connect C1 и поперечные направляющие Connect T24 длиной 1800 мм.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 2.5 кг/м². Лицевая поверхность покрыта стеклотканью, окрашенной в белый цвет White 500. Кромки окрашены. Цвет подвесной системы Connect – Connect White 01.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Escophon M122 или M272. 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 самой подвесной системы – NCS S 0500-N. Светоотражение поверхности потолка – 83%.

Звукопоглощение: Потолок обладает звукопоглощением класса А, имеет взвешенный коэффициент звукопоглощения α_w 0.95 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 200 мм):

| 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.40 | 0.85 | 1.00 | 0.85 | 1.00 | 1.00 |

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

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.

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).

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 2,53 кг CO₂ экв/ м².

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 50%. 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: Еженедельная очистка от пыли и чистка пылесосом.