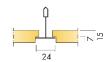
HYGIENE CLINIC E

Дизайн кромки



Потолочная система состоит из подвесных потолочных панелей Ecophon Hygiene Clinic, изготовленных из стекловолокна, с полускрытой кромкой (кромка E), создающей теневой эффект, подчеркивая каждую панель и частично скрывая подвесную систему. Имеющиеся размеры: 600x600x15 мм и 1200x600x15 мм, устанавливается на подвесную систему Ecophon Connect: Главные направляющие Connect T24 с шагом 1200 мм с регулируемыми подвесами Connect и поперечные направляющие Connect T24 длиной 1200 мм и 600 мм.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 2,5 кг/м². Лицевая поверхность потолочных панелей – Akutex™ T, цвет White 500, - поверхность, окрашенная водоэмульсионной краской, предназначенная для сухих помещений. Кромки окрашены. Цвет подвесной системы Connect — Connect White 01.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecophon M339. 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 – 84%.

Звукопоглощение: Потолок имеет класс звукопоглощения A, взвешенный коэффициент звукопоглощения αw 0,95 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 200 мм):

125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
0.40	0.85	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

Пожарная безопасность: Панели обладают классом пожарной опасности КМ1 (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 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 3,12 кг CO₂ экв/ м².

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 46%. Панели и подвесная система полностью пригодны ко вторичной переработке.

Маркировка СЕ: Потолочная система имеет маркировку СЕ в соответствии с единым стандартом EN 13964: 2014 («Подвесные потолки: требования и методы испытаний») и соответствующей Декларацией характеристик качества (DoPs).

Очистка: Потолочные панели выдерживают ежедневную очистку от пыли и чистку пылесосом. Потолочные панели выдерживают влажную уборку и очистку парами перекиси водорода. Подробные условия чистки, которые необходимо соблюдать, доступны на ecophon.com/ru.

Класс чистоты помещения: Потолочные панели соответствуют классу чистоты помещений ISO 5 в стандартных условиях согласно ISO 14644-1. Система пригодна для помещений зоны 4 в соответствии со стандартом NF S 90-351.