



Потолочная система состоит из подвесных потолочных панелей Escophon Hygiene Performance (кромка Ds), изготовленных из стекловолокна, со скрытой подвесной системой и симметричным дизайном кромки. Имеющиеся размеры: 600x600x20 мм, 1200x600x20 мм, устанавливается на подвесную систему Escophon Connect: Главные направляющие Connect T24 C4 с шагом 1200 мм с регулируемыми подвесами Connect C4, поперечные направляющие Connect T24 C4 длиной 600 мм и профиль Connect Space bar C4, монтируемый с шагом 1500 мм по центру.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 3–4 кг/м². Лицевая поверхность потолочной панели - Akutex™ HS, цвет White 500 – легко очищаемая поверхность, окрашенная вододисперсионной краской. Подходит для помещений с повышенной влажностью, а также, где есть вероятность попадания воды. Кромки окрашены. Цвет подвесной системы Connect – Connect White 01.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Escophon M439C4. 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 самой подвесной системы – NCS S 0500-N. Светоотражение поверхности потолка – 84%.

Звукопоглощение: Потолок имеет класс звукопоглощения В, взвешенный коэффициент звукопоглощения α_w 0.85 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 200 мм):

125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
0.50	0.80	0.80	0.85	0.95	0.95

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. 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 54%. 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).

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

Срок службы поверхности: Согласно ISO 11998 потолочные панели выдерживают 200 циклов очистки.

Стойкость к действию химикатов и дезинфектантов: Потолочные панели выдерживают использование изопропанола, Divodes FG VT29, Suredis VT1, хлора и Sprint 200 Free. Стойкость установлена согласно ISO 11998.

Класс чистоты помещения: Потолочные панели соответствуют классу чистоты помещений ISO 4 в стандартных условиях согласно ISO 14644-1:2015. Система пригодна для помещений зоны 4 в соответствии со стандартом NF S 90-351:2013.