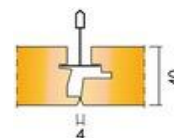


MASTER DS

Дизайн кромки



Потолочная система состоит из подвесных потолочных панелей Escophon Master (кромка Ds), изготовленных из стекловолокна, имеет скрытую подвесную систему и симметричный дизайн кромки. Скошенные грани панелей образуют узкие швы. Размер панелей: 600x600x40 мм, устанавливаются на подвесную систему Escophon Connect: Главные направляющие HD Connect T24 с шагом 1200 мм с регулируемыми подвесами Connect C1 и профилем Connect Space bar через каждые 1500 мм, а также поперечная направляющая Connect T24 длиной 600 мм.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 6 кг/м². Лицевая поверхность потолочной панели – Akutex™ FT, цвет White Frost, - поверхность, окрашенная вододисперсионной краской. Кромки окрашены. Цвет подвесной системы Connect – Connect White 01.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Escophon M236 или M242. 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 – 85%, уровень блеска – менее 1.

Звукопоглощение: Потолок имеет класс звукопоглощения А, взвешенный коэффициент звукопоглощения α_w 0,90 и активные практические коэффициенты звукопоглощения:

в.п.с., мм	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
95	0.40	0.85	0.85	0.90	1.00	1.00
200	0.55	0.70	0.75	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) = 200 согласно ASTM E 1111 и E 1110.

Пожарная безопасность: Потолочные 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 70% и температуре 25°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 7,06 кг CO₂ экв/ м².

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 63%. 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.