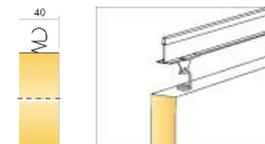


## ECOPHON ADVANCE BAFFLE

## Дизайн кромки



Потолочная система состоит из акустических свободновисящих элементов Ecophon Hygiene Advance Baffle, изготовленных из стекловолокна. Панели представлены в размере 1200x600x40 мм и монтируются вертикально на подвесную систему Ecophon Connect: главные направляющие Connect T24 C3 с шагом 600 мм с регулируемыми подвесами Connect C3 и поперечные направляющие Connect T24 C3 длиной 600 мм. Баффлы состоят из панелей Ecophon Hygiene Advance™ Baffle с крючками. Кромки прямые. Система полностью покрыта водонепроницаемой пленкой Advance. Система Ecophon Hygiene Advance™ Baffle легко демонтируется.

Вес системы (включая подвесную систему) составляет приблизительно 4 кг/м<sup>2</sup>. Панели покрыты герметичной пленкой, цвет White 141, подходят для эксплуатации в самых жестких условиях, устойчивы к ежедневной мойке под давлением и воздействию сильных дезинфектантов.

**Монтаж:** Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecophon M259 или M260. Минимальная высота монтажа системы определяется выбранному методу установки.

**Внешний вид:** Ближайший цвет видимой белой поверхности панелей и подвесной системы – NCS S 1000-N. Светоотражение поверхности баффла – 73%.

**Звукопоглощение:** Панель Hygiene Advance Baffle имеет следующие значения практического коэффициента звукопоглощения при общей глубине системы 600 мм:

	αр Практический коэффициент звукопоглощения						αw
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	
В ряд	0,25	0,30	0,55	0,85	0,85	0,70	0,55
Под прямым углом	0,35	0,35	0,60	0,80	0,85	0,75	0,60

Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354: 2003

**Пожарная безопасность:** Баффлы обладают классом пожарной опасности КМ 2 (A2-s1, d0 в соответствии со стандартом EN 13501-1); подвесная система - 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:** Баффлы соответствуют классу A + 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).

**Переработка:** Панели и подвесная система полностью пригодны ко вторичной переработке.

**Маркировка CE:** Баффлы имеют маркировку CE в соответствии с единым стандартом EN 13964: 2014 («Подвесные потолки: требования и методы испытаний») и соответствующей Декларацией характеристик качества (DoPs).

**Очистка:** Баффлы выдерживают ежедневную очистку от пыли, чистку пылесосом, влажную уборку, чистку под низким давлением, чистку паром и очистку парами перекиси водорода. Баффлы также устойчивы к ежедневной чистке под высоким давлением. Подробные условия очистки, которые необходимо соблюдать, доступны на [ecophon.com/ru](http://ecophon.com/ru).

**Срок службы поверхности:** Согласно стандарту ISO 11998 баффлы выдерживают 200 циклов очистки.

**Стойкость к действию химикатов и дезинфектантов:** Баффлы выдерживают использование этанола, Enduro Chlor VE5, Divodes FG VT29, хлора, P3-topactive DES и изопропилового спирта. Стойкость установлена согласно ISO 11998.

**Класс чистоты помещения:** Баффлы соответствуют классу чистоты помещений ISO 4 в стандартных условиях согласно ISO 14644-1.