

Ecophon Hygiene Advance™ Baffle

Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 - это открытая система с вертикальными звукопоглощающими экранами, используемая в помещениях с высоким уровнем загрязнения, в которых требуется ежедневная чистка поверхности. Данная система используется главным образом там, где монтаж плоского потолка невозможен из-за существующих систем вентиляции, пожаротушения, освещения и т.д. Области применения: помещения с высоким содержанием загрязняющих веществ в воздухе, помещения, где возможны загрязнения пищевыми продуктами и различными жидкостями.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Advance Baffles, изготовленных из стекловолокна

высокой плотности, полностью покрытого пленкой высокого качества с гладкой пылеотталкивающей и водонепроницаемой поверхностью, устойчивой к воздействию большинства химических веществ. Открытая подвесная система Connect T24 C3 изготовлена из высококачественной нержавеющей оцинкованной стали. Вес системы около 4 кг/м². Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 может иметь небольшие эстетические изменения, которые не влияют на функциональность системы.

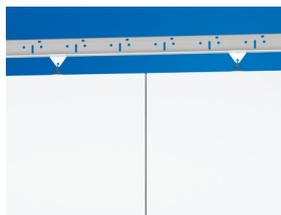


Кейтлин Мотонези, Роланд

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



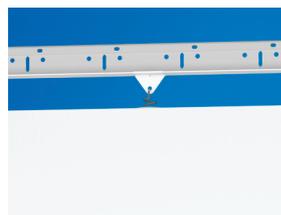
Размер, мм	1 200x600
T24	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M259, M260



Установка системы Hygiene Advance Baffle C3 рядами



Установка системы Hygiene Advance Baffle C3 под прямыми углами



Система Hygiene Advance Baffle C3 с клипсой Connect Baffle clip



Панель Hygiene Advance Baffle



Акустика

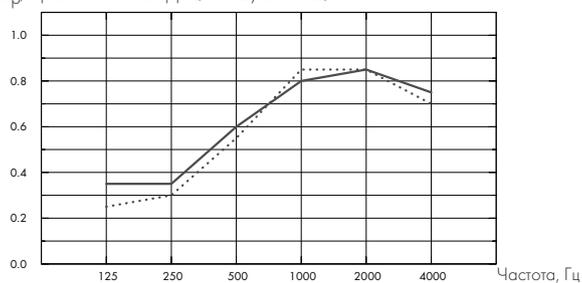
Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354:2003

Примечание: Результаты несопоставимы с результатами, сделанными в соответствии с более старыми версиями этого стандарта из-за расхождений в методе испытания.

Классификация в соответствии с EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



... Advance Baffle in rows, 600 mm, with ~1,4 baffles/m² ceiling area, 600 mm o.d.s.

– Advance Baffle in rectangles, with ~1,3 baffles/m² ceiling area, 600 mm o.d.s.

o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

	s mm	в.п.с. mm	α_p Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
in rows	40	600	0.25	0.30	0.55	0.85	0.85	0.70	0.55	D
in rectangles	40	600	0.35	0.35	0.60	0.80	0.85	0.75	0.60	C

	s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
in rows	40	600	1.00	1.00
in rectangles	40	600	1.00	1.00



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Очистка

Ежедневная сухая чистка, чистка пылесосом, ручная влажная уборка и мойка под давлением. Макс. температура воды 70°C. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



Внешний вид

Цвет: White 141 (белый 141), ближайший цвет в системе NCS S 1000-N, светоотражение 73%.



Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°С без провисания, деформации и расслоения [EN 13964]. Противодействие росту микроорганизмов отнесено к классу 0 по стандарту ASTM G 21-96. Подвесная система и аксессуары удовлетворяют требованиям коррозионной стойкости по классу С3 стандарта EN ISO 12944-2.



Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•

Панели могут использоваться в помещениях ISO класс 4 в соответствии с ISO 14644-1.



Влияние на окружающую среду

Частично пригоден для вторичной переработки.



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Механические свойства

Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



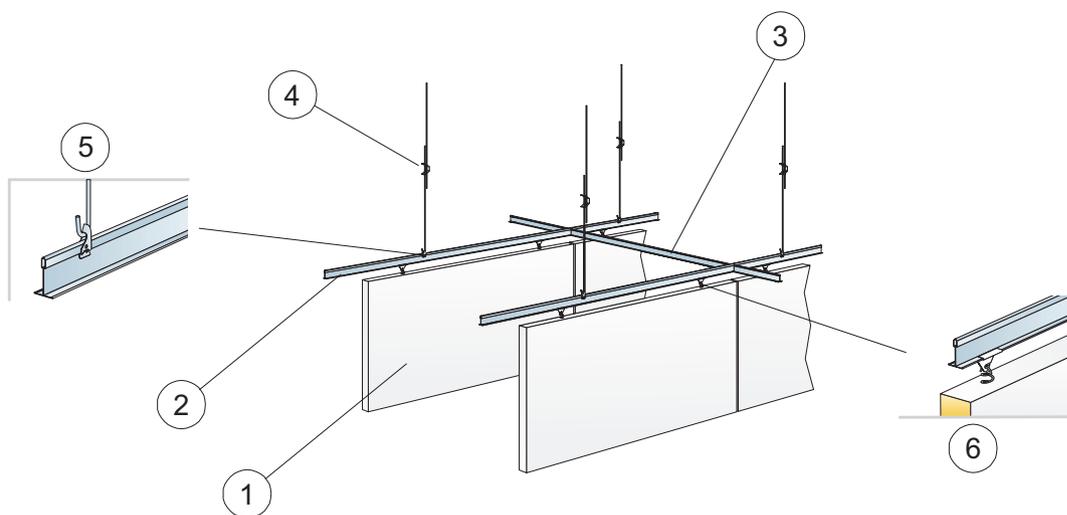
Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные кромки должны быть обработаны с использованием ленты Connect Hygiene Advance Tape и подходящего герметика.



CE

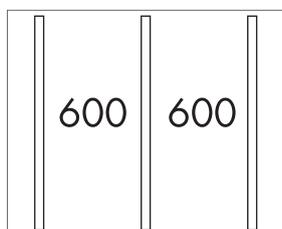
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



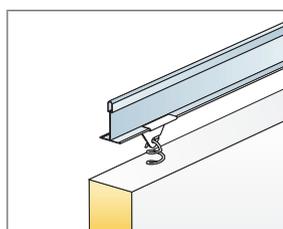
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

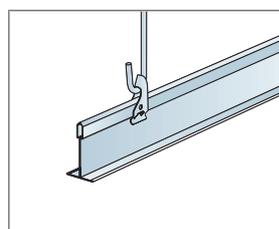
		Размер, мм
		1200x600
1	Hygiene Advance Baffle	1,4/м ²
2	Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²
3	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9102, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м ²
4	Регулируемый подвес Connect C3	1,4/м ²
5	Клипса подвеса Connect	1,4/м ²
6	Клипса Connect Baffle C3	2,8/м ²



Установка рядами



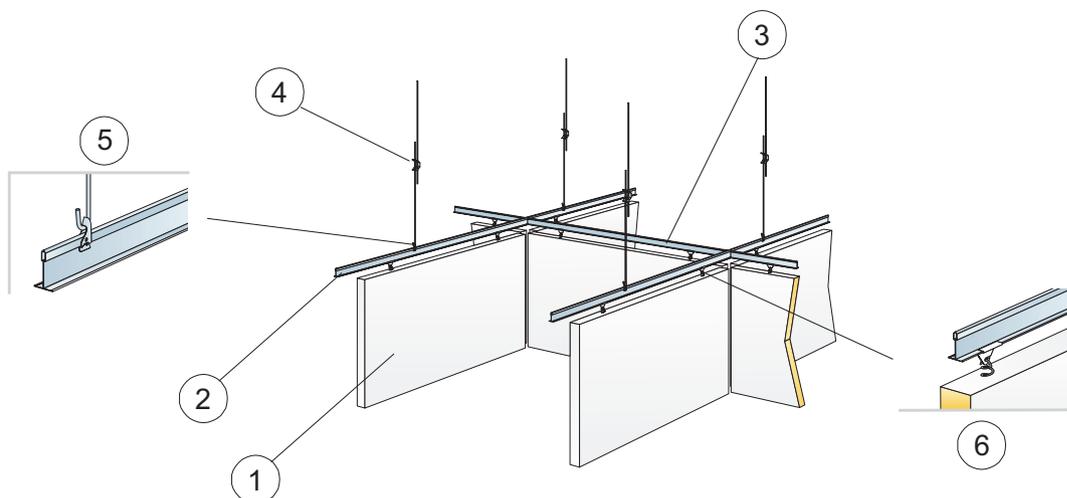
Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	160

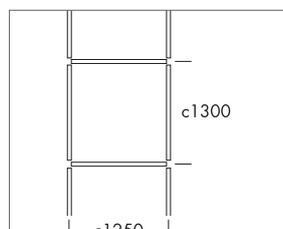
Норма нагрузки/несущая способность



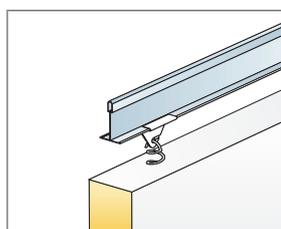
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

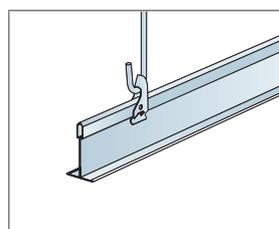
		Размер, мм
		1200x600
1	Hygiene Advance Baffle	1,3/м ²
2	Главная направляющая Connect T24 Main C3, монтаж с шагом 1250 мм для M260, M264	0,8м/м ²
3	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9105, L=1250 мм, монтаж с шагом 1300 мм	0,8м/м ²
4	Регулируемый подвес Connect Adjustable hanger C3	0,7/м ²
5	Клипса подвеса 1286	0,7/м ²
6	Клипса Connect Baffle C3	2,5/м ²



Установка панелей под прямыми углами ("прямоугольниками")



Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	160

Норма нагрузки/несущая способность