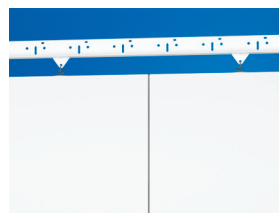


# Ecophon Hygiene Advance™ Baffle C3

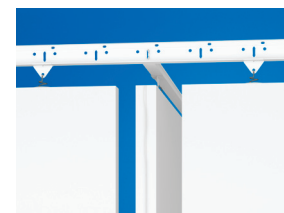


Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 - это открытая система с вертикальными звукопоглощающими экранами, используемая в помещениях с высоким уровнем загрязнения, в которых требуется ежедневная чистка поверхности. Данная система используется главным образом там, где монтаж плоского потолка невозможен из-за 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.

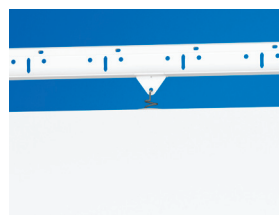
Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Advance Baffles, изготовленных из стекловолокна высокой плотности, полностью покрытого пленкой высокого качества с гладкой пылеотталкивающей и водонепроницаемой поверхностью, устойчивой к воздействию большинства химических веществ. Открытая подвесная система Connect T24 C3 изготовлена из высококачественной нержавеющей оцинкованной стали. Вес системы около 4 кг/м<sup>2</sup>. Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 может иметь небольшие эстетические изменения, которые не влияют на функциональность системы.



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

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	
T24	1200 x 600
Толщина	40
Монтажная схема	M259, M260

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

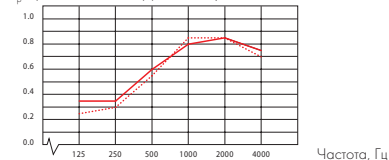
### АКУСТИКА

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.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 для установки под прямым углом, ~ 1,3 Baffle на м<sup>2</sup>  
 ..... Ecophon Hygiene Advance Baffle C3 для установки в ряд, с шагом 600 мм, ~ 1,4 Baffle на м<sup>2</sup>

Продукция	в ряд	в
в.п.с. мм	600	600
класс звукопоглощения	D	C
$\alpha_w$	0,55	0,60
NRC	1,0	1,0
SAA	1,0	1,0

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо



**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°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611). Противодействие росту микроорганизмов отнесено к классу 0 по стандарту ASTM G 21-96. Подвесная система и аксессуары удовлетворяют требованиям коррозионной стойкости по классу C3 стандарта EN ISO 12944-2.



**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Панели могут использоваться в помещениях ISO класс 5/M2.5.



**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Частично пригоден для вторичной переработки.



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Классификация пожаробезопасности

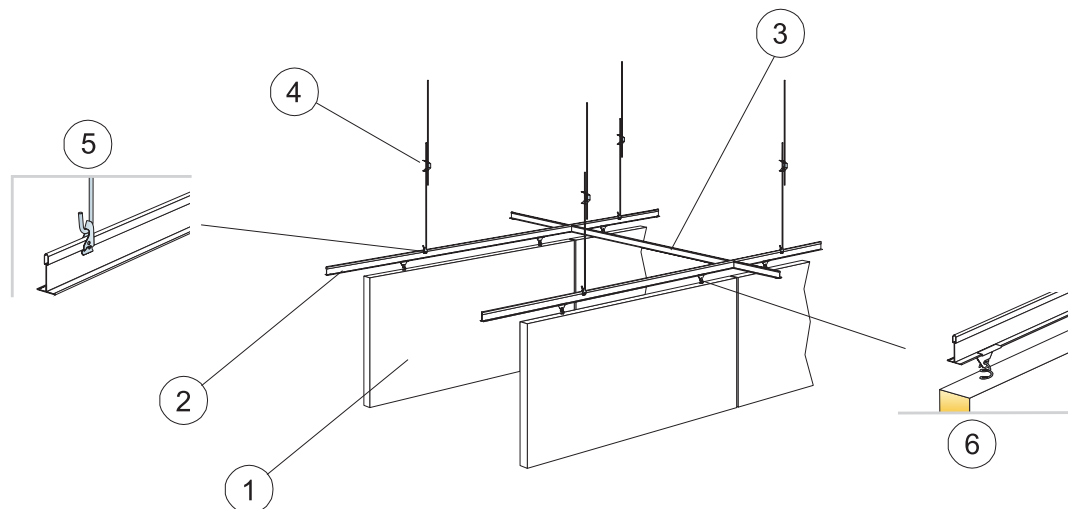
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



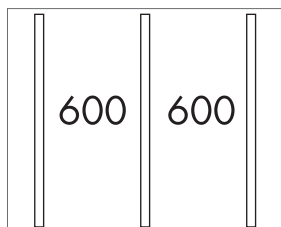
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные кромки должны быть обработаны с использованием ленты Connect Hygiene Advance Tape и подходящего герметика.



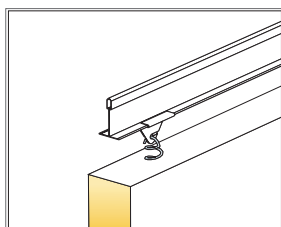
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

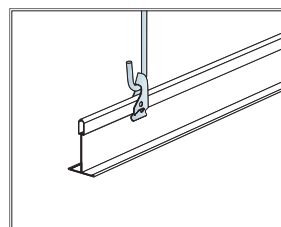
		<b>Размер, мм</b>
		<b>1200x600</b>
1	Hygiene Advance Baffle	1,4/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9102, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м <sup>2</sup>
4	Регулируемый подвес Connect C3	1,4/м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



Установка рядами



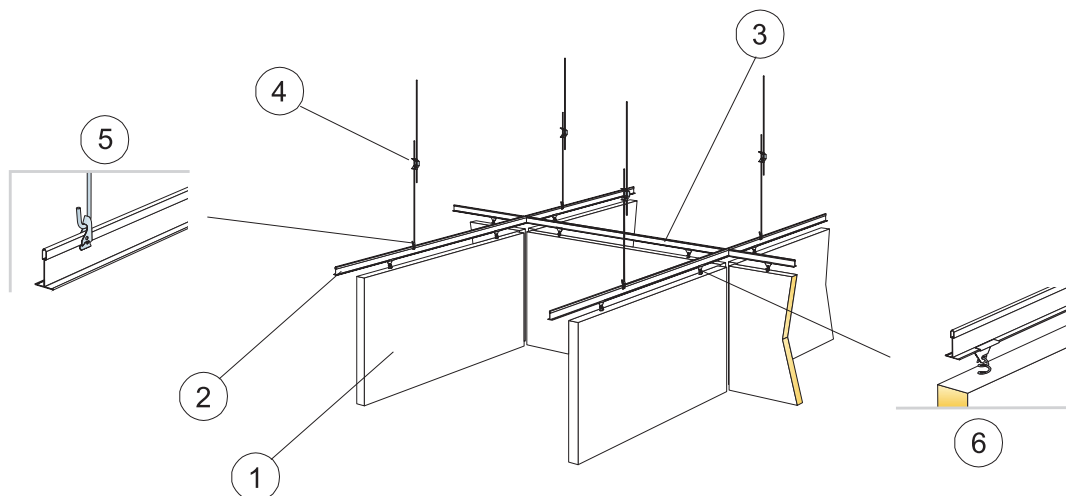
Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286

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

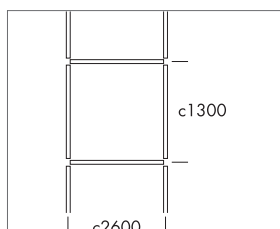
Норма нагрузки/несущая способность



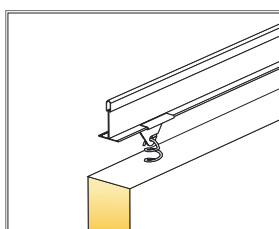
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

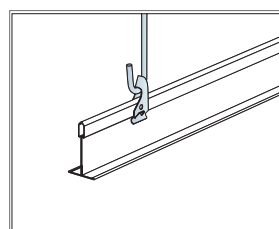
		Размер, мм
		1200x600
1	Hygiene Advance Baffle	1,3/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая Connect T24 Main C3, монтаж с шагом 1250 мм для M260, M264	0,8м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9105, L=1250 мм, монтаж с шагом 1300 мм	0,8м/м <sup>2</sup>
4	Регулируемый подвес Connect Adjustable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



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