

# Ecophon Solo™ Baffle

Ecophon Solo™ Baffles (свободно висящие элементы) являются акустическими решениями, применяемыми, в первую очередь, в случаях, когда не представляется возможным установить стандартные потолочные системы. Свободно висящие элементы предназначены для установки в зданиях, где требуется сохранить объем помещения, особенно если естественный свет проникает в комнату через мансардные окна или как опция, когда в качестве системы охлаждения помещения выбрано TABS (термически активная система помещения).

Существуют различные варианты установки свободно висящих элементов: с использованием профиля Connect™ Baffle, регулируемого проволочного подвеса

или установки на подвесной системе. Система состоит из панелей Ecophon Solo Baffles и аксессуаров Connect™, вес системы около 2 - 3 кг/м. Панели изготовлены из стекловолна высокой плотности с использованием технологии 3RD с поверхностью Akutex™ FT с обеих сторон. Кромки прямые, окрашены. Ecophon Solo™ Baffles легко демонтируются.



Mall.ru, Russia

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
Специальное крепление	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491



Панель Solo Baffle/anchor



Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor



Панель Solo Baffle/hook



Фрагмент крепления Solo Baffle/hook

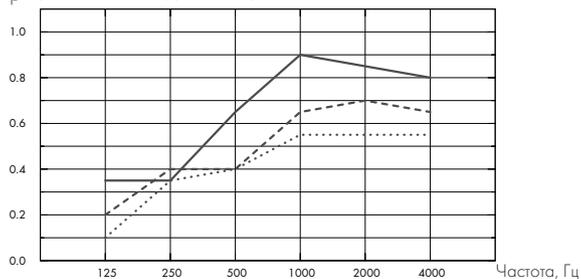


## Акустика

### 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



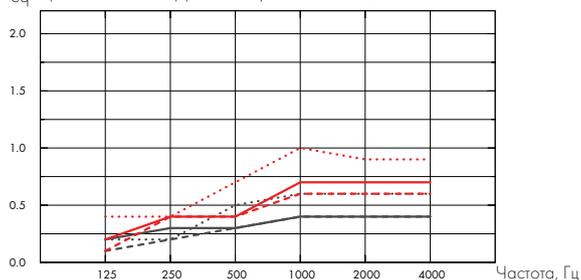
... Solo Baffle 1200/1800x200, spacing 600mm, direct mounting

--- Solo Baffle 1200/1800x300, spacing 600mm, direct mounting

- Solo Baffle 1200/1800x600, spacing 600mm, direct mounting

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

$A_{eq}$  Практический коэффициент звукопоглощения (м<sup>2</sup>, по



--- Solo Baffle 1200x200

- Solo Baffle 1200x300

... Solo Baffle 1200x600

--- Solo Baffle 1800x200

- Solo Baffle 1800x300

... Solo Baffle 1800x600

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



## Indoor Air Quality

### Экологические сертификаты

Финский M1

Французский VOC A+



## CO<sub>2</sub>

Кг CO<sub>2</sub> экв/м<sup>2</sup>

2,59

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



## Circularity

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



## Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



### Humidity Resistance

---

Class A, relative humidity 70% and 25 °C, according to EN 13964:2014



### Внешний вид

---

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 mcd/(m<sup>2</sup>lx). Блеск < 1.



### Очистка

---

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



### Доступ в межпотолочное пространство

---

Панели демонтируются.



### Монтаж

---

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



### Механические свойства

---

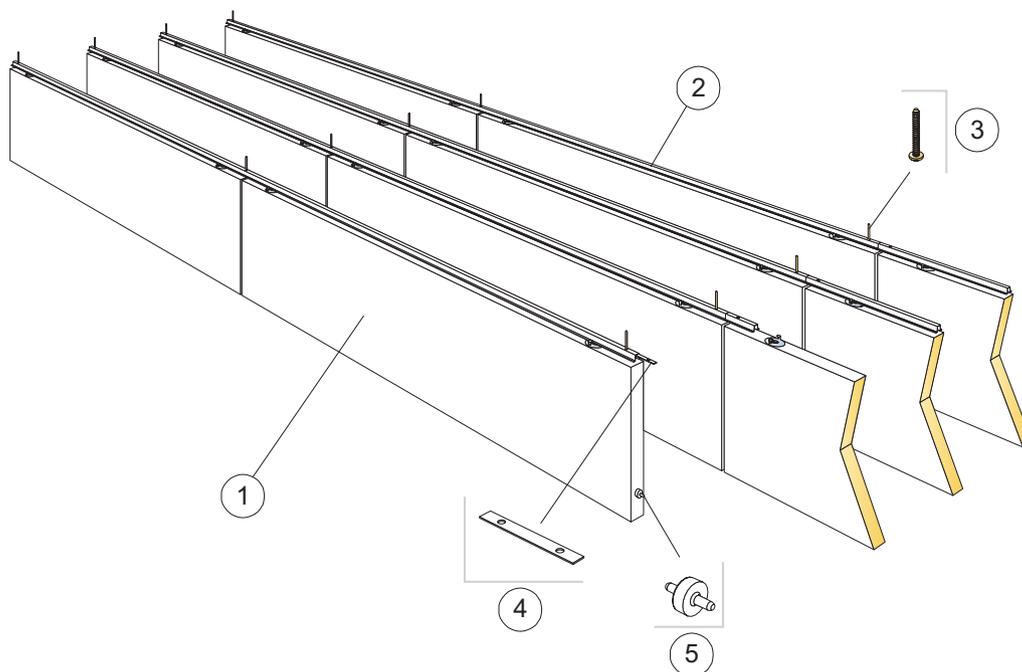
Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



### CE

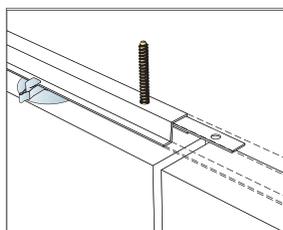
---

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 EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).

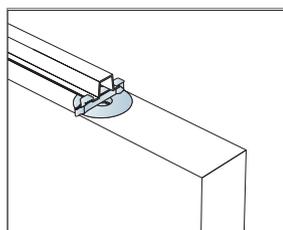


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

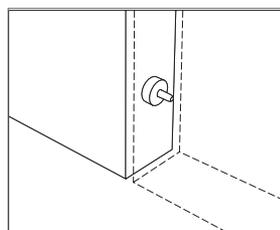
		Размер, мм					
		1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1	Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>
2	Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м <sup>2</sup>					
3	Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м <sup>2</sup>					
4	Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м <sup>2</sup>					
5	Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>



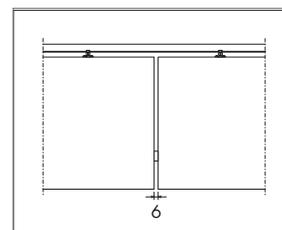
Крепление профилей с помощью соединителя



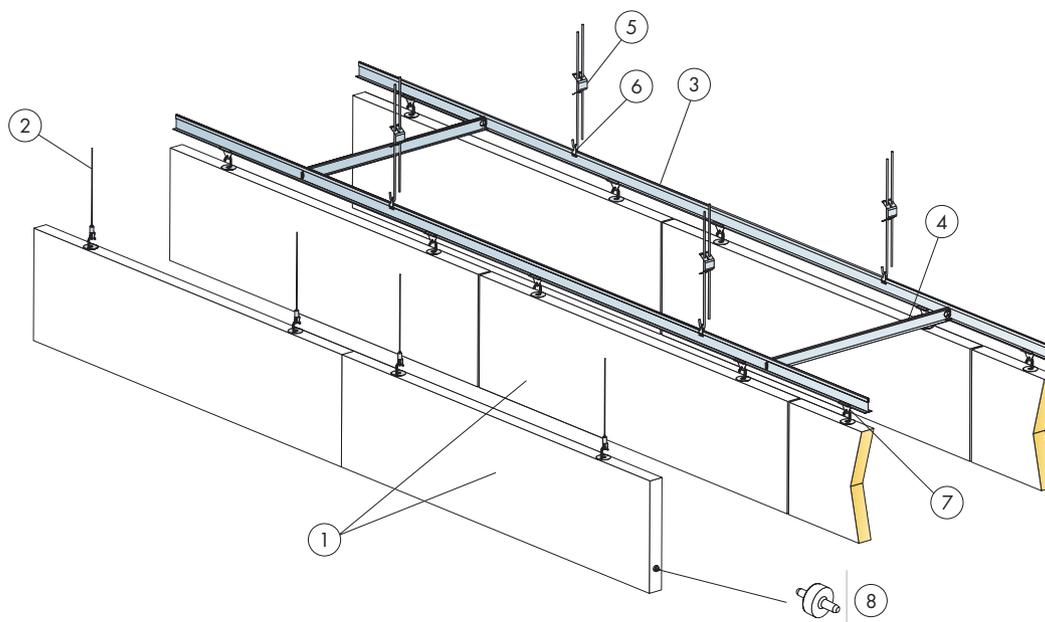
Стоп-клипса для панелей Baffle/anchor



Направляющая шпилька Connect Guiding pin, используется для установки зазора и уровня между панелями



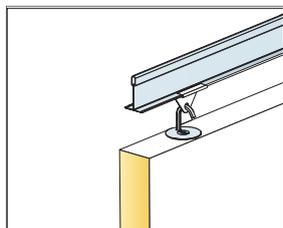
Зазор 6 мм между панелями при использовании шпильки Connect Guiding pin



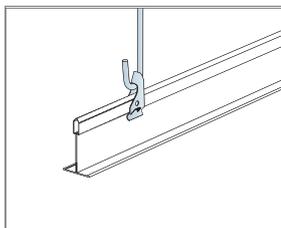
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

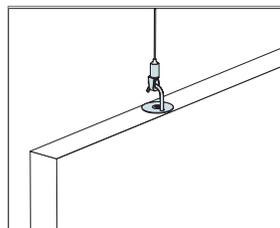
		Размер, мм					
		1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1	Панель Solo Baffle/hook	1,4/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>
2	Регулируемый тросиковый подвес (Var.1)	2/панель	2/панель	2/панель	2/панель	2/панель	2/панель
3	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>					
4	Поперечная направляющая T24 Connect, l=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м <sup>2</sup>					
5	Регулируемый подвес Connect	1,4/м <sup>2</sup>					
6	Клипса подвеса Connect (Var.2)	1,4/м <sup>2</sup>					
7	Клипса Connect Baffle C3 (Var.2)	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	1,8/м <sup>2</sup>	1,8/м <sup>2</sup>	1,8/м <sup>2</sup>
8	Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>



Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286



Фрагмент крепления регулируемого тросикового подвеса

