

# Ecophon Solo™ Baffle

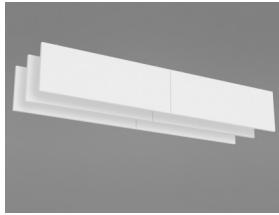
Изделия Ecophon Solo™ Baffle представляют собой вертикальные баффы без обрамления. Могут играть роль визуальных разделителей помещения. Имеются различные размеры и широкий ассортимент цветов. Баффы применяются главным образом в помещениях, освещаемых дневным светом через мансардные окна.



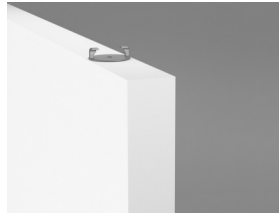
Planitics, Hoofddorp, Netherlands

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

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



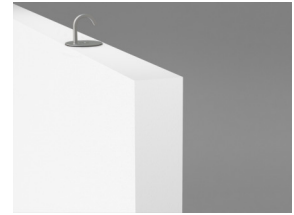
Панель Solo Baffle



Панель Solo Baffle/anchor



Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor



Панель Solo Baffle/hook

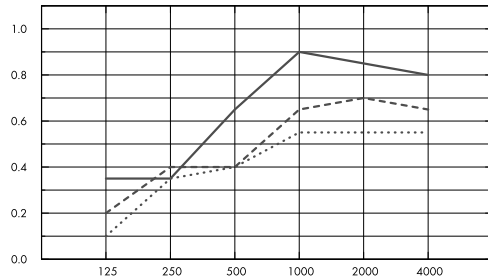


## Акустика

### Звукопоглощение:

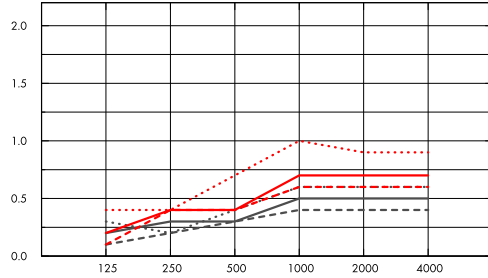
Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354:2003 Примечание: Результаты несопоставимы с результатами, сделанными в соответствии с более старыми версиями этого стандарта из-за расхождений в методе испытания. Классификация в соответствии с EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



- .... Solo Baffle 1200/1800x200, шаг 600 мм, прямой монтаж
- Solo Baffle 1200/1800x300, шаг 600 мм, прямой монтаж
- Solo Baffle 1200/1800x600, шаг 600 мм, прямой монтаж

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



- Solo Baffle 1200x200
- Solo Baffle 1200x300
- .... Solo Baffle 1200x600
- Solo Baffle 1800x200
- Solo Baffle 1800x300
- .... Solo Baffle 1800x600

	s mm	в.п.с. mm	$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	200	0.10	0.35	0.40	0.55	0.55	0.55	0.50
c600	40	300	0.20	0.40	0.40	0.65	0.70	0.65	0.50
c600	40	600	0.35	0.35	0.65	0.90	0.85	0.80	0.65

	s mm	в.п.с. mm	$A_{eq}$ , Практический коэффициент звукопоглощения (м <sup>2</sup> , по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x200c600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1200x300c600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
1200x600c600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x200c600	40	200	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x300c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
1800x600c600	40	600	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.9



## Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	Стандарт	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



## Воздействие на окружающую среду

Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	
Solo Baffle	10,11 (Solo EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)
Solo Baffle/Plant	5,21 (Solo Baffle /Plant EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)



## Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые



## Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



## Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C
Plant	Class A, RH 70% при 25°C

в соответствии с 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 мкд/(м<sup>2</sup>пк). 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".



### Вес системы

---

Вес системы около 2-4 кг/м



### Механические свойства

---

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.

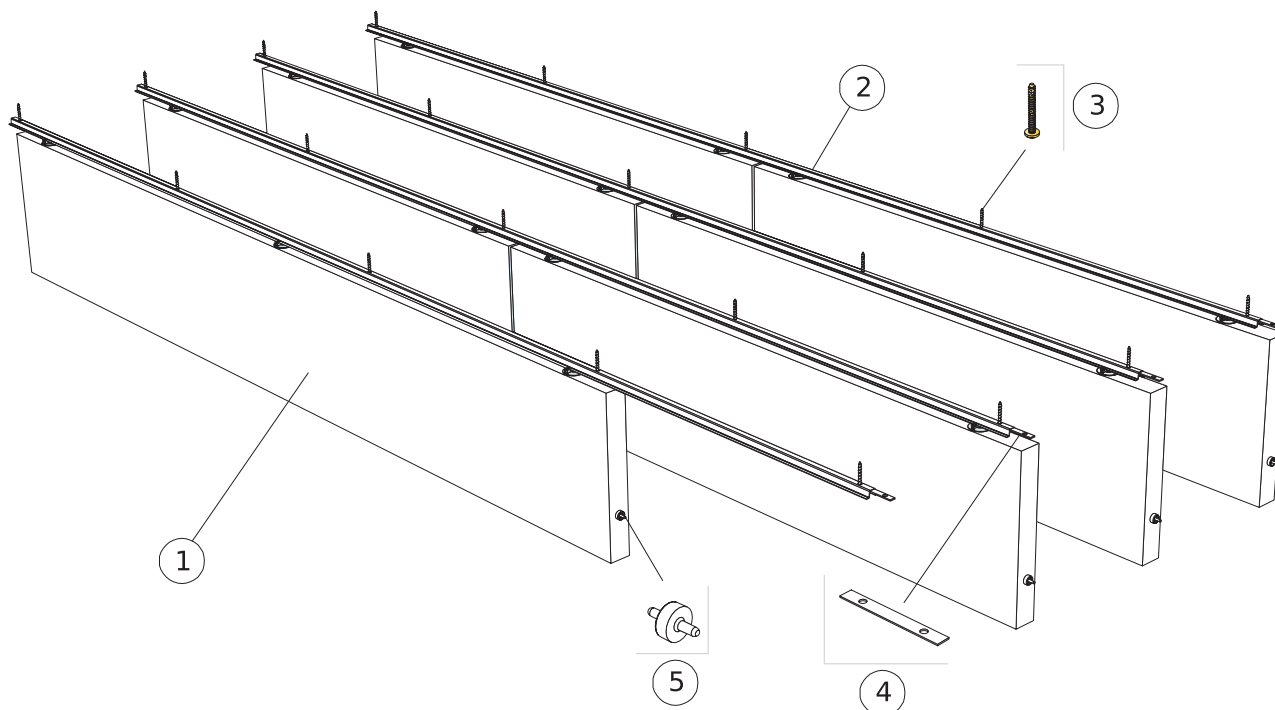


### CE

---

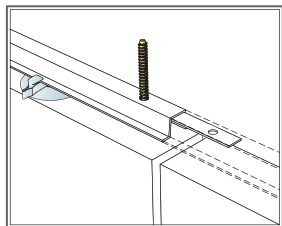
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M414) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE/ANCHOR

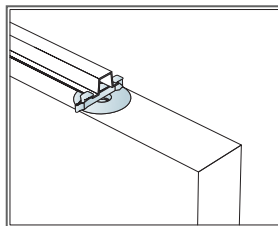


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

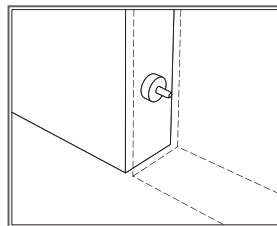
	Размер, мм					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>	1,9/м <sup>2</sup>
2 Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м <sup>2</sup>	3,3м/м <sup>2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



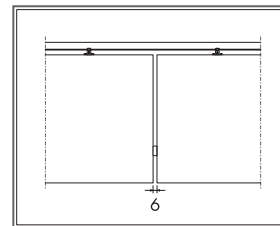
Крепление профилей с помощью самореза



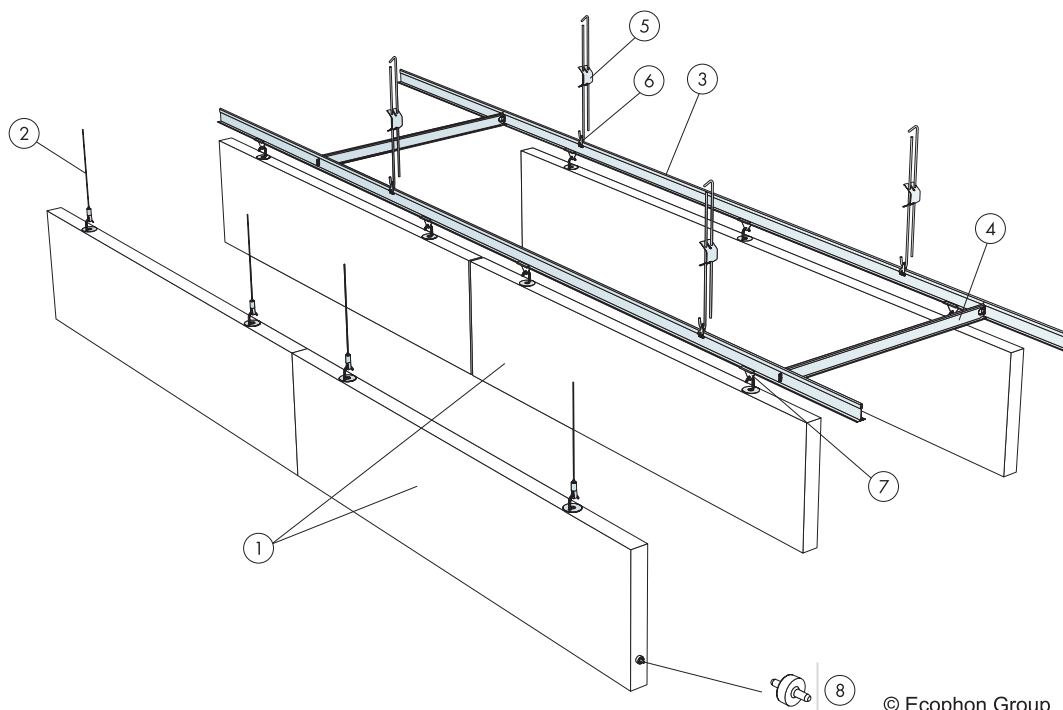
Стоп-клипса для панелей Baffle/anchor



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

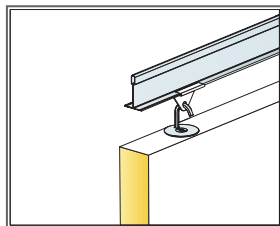


Зазор 6 мм между панелями при использовании шпильки Connect Guiding pin

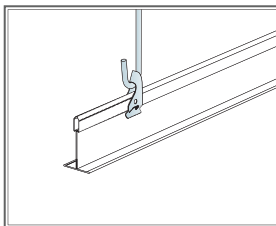


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

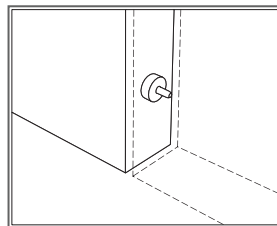
	Размер, мм					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/hook	1,4/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>
2 Регулируемый тросиковый подвес (Var.1)	2/панель	2/панель	2/панель	3/панель	3/панель	3/панель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



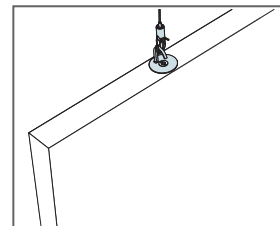
Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286



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



Фрагмент крепления регулируемого тросикового подвеса