Ecophon Solo™ Square

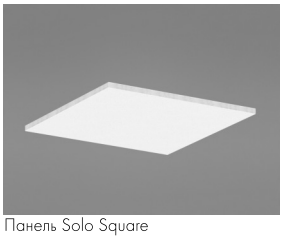
Панель Ecophon Solo™ Square представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы технически невозможен либо нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка.

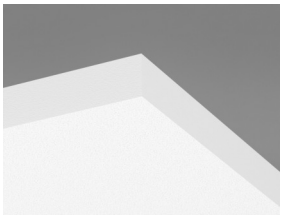
Inpol Papier, Bardo (Dolnośląskie), Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M402, M507

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Square


Панель Solo

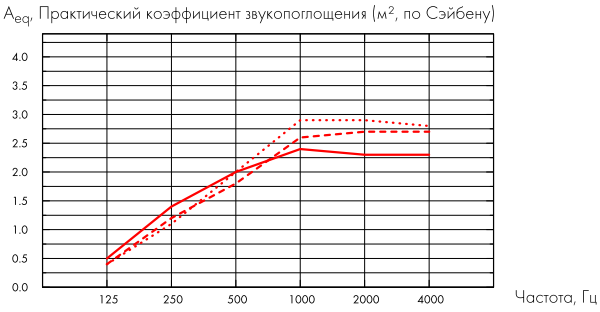
Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Square 1200x1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Square 1200x1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Square 1200x1200, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
40	400	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Square	9,37
Solo Square/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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 6.5 кг (4.5 кг/м²).

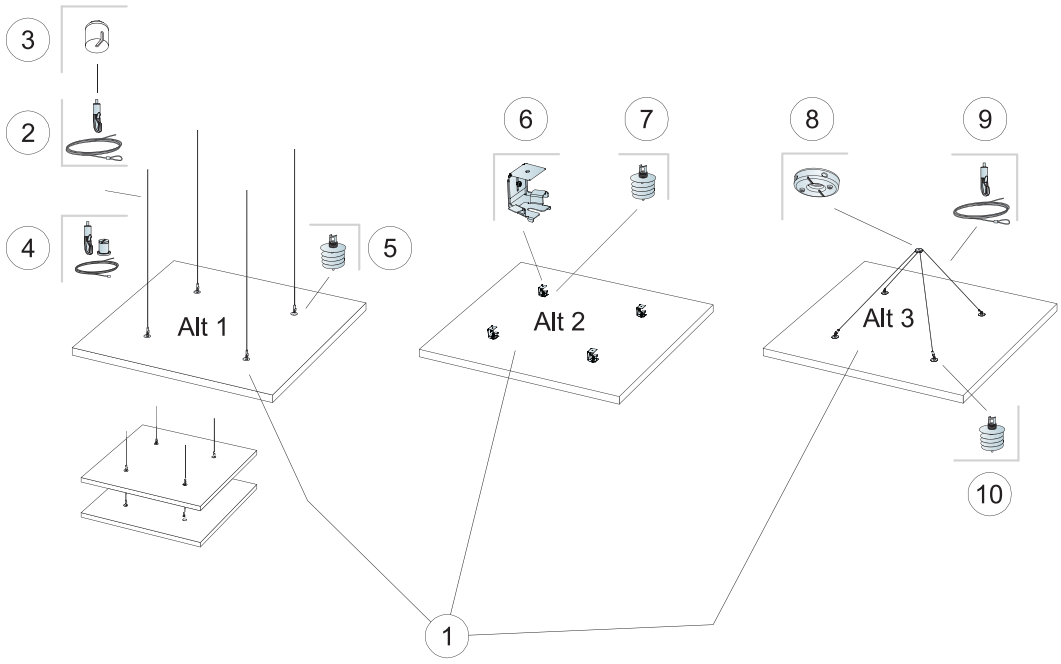
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

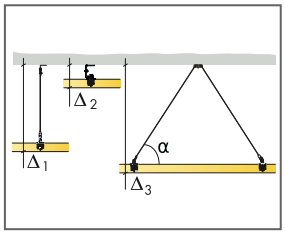
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M402) ДЛЯ ECOPHON SOLO SQUARE

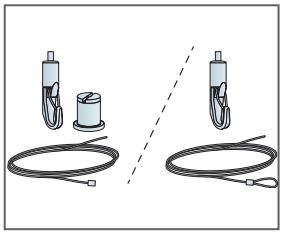


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

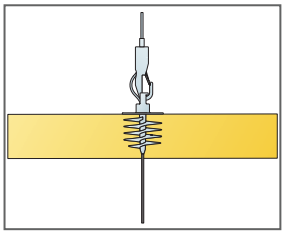
		Размер, мм
		1200x1200
1	Панель Solo Square	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
6	Регулируемый прямой крпежный кронштейн Connect (Вар. 2)	4/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	4/панель
8	Одноточечное крепление Connect (Вар.3)	1/панель
9	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.3)	2/панель
10	Спиральный анкер (Вар.3)	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм / Δ3 500 мм	-



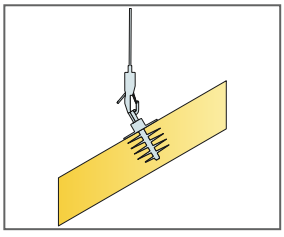
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



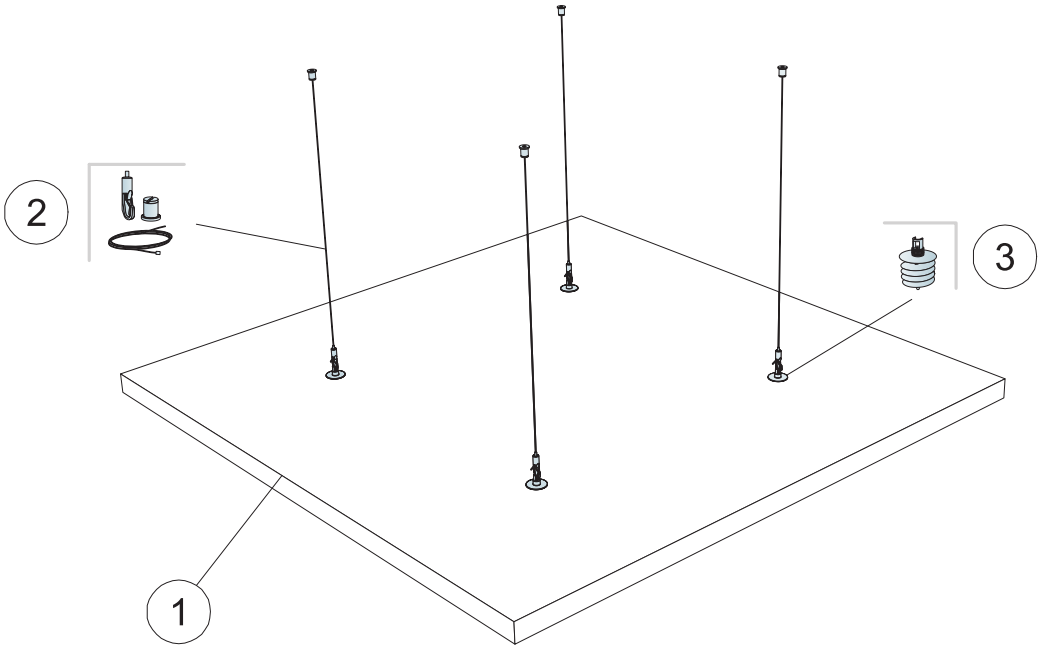
Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

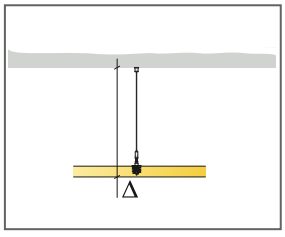
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M507) ДЛЯ ECOPHON SOLO SQUARE KIT



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200x1200
1	Solo Square Kit	1,44м²/панель
2	Кит для тросикового подвеса 1500mm (входит в комплект)	-
3	Анкер Connect Absorber anchor (входит в комплект)	-
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



См. Количество по спецификации

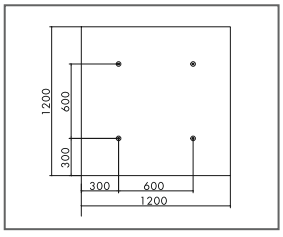
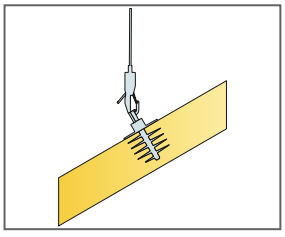
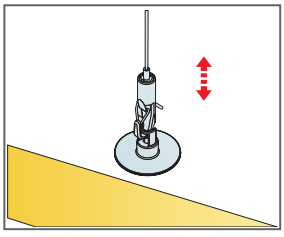


Схема установки анкеров для панели 1200 x 1200



Панель может быть установлена под углом



Легкая регулировка тросикового подвеса

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Rectangle

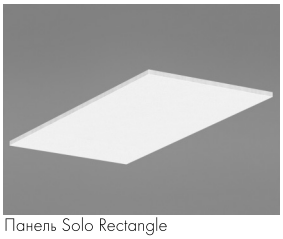
Панель Ecophon Solo™ Rectangle представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы технически невозможен либо нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка.

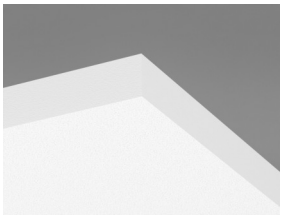
M30 Architecten, Oisterwijk, Netherlands

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1800x1200	2400x600	2400x1200	3000x1200
Специальное крепление	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40
Монтажная схема	M404, M506	M405	M406, M407, M506	M408

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Rectangle


Панель Solo

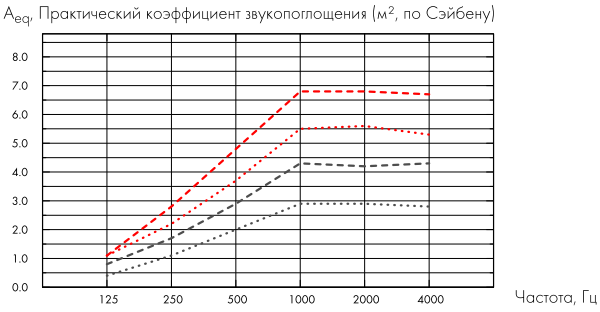
Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



···· Solo Rectangle 2400x1200, 1000 mm o.d.s.
--- Solo Rectangle 1800x1200, 1000 mm o.d.s.
···· Solo Rectangle 2400x600, 1000 mm o.d.s.
--- Solo Rectangle 3000x1200, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2400x1200	40	200	1.3	2.8	3.5	4.1	4.1	3.9
2400x1200	40	400	1.2	2.4	3.3	4.7	4.9	4.7
2400x1200	40	1000	1.1	2.2	3.7	5.5	5.6	5.3
1800x1200	40	200	0.6	2.0	2.9	3.4	3.3	3.1
1800x1200	40	400	0.8	1.9	2.6	3.7	3.7	3.6
1800x1200	40	1000	0.8	1.7	2.9	4.3	4.2	4.3
2400x600	40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
2400x600	40	400	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
2400x600	40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8
3000x1200	40	200	1.1	3.3	4.4	5.1	5.1	5.0
3000x1200	40	400	1.2	3.0	4.2	5.8	5.8	5.7
3000x1200	40	1000	1.1	2.8	4.8	6.8	6.8	6.7

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Rectangle	9,12
Solo Rectangle/Plant	5,32

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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 6,5-17,5 кг.

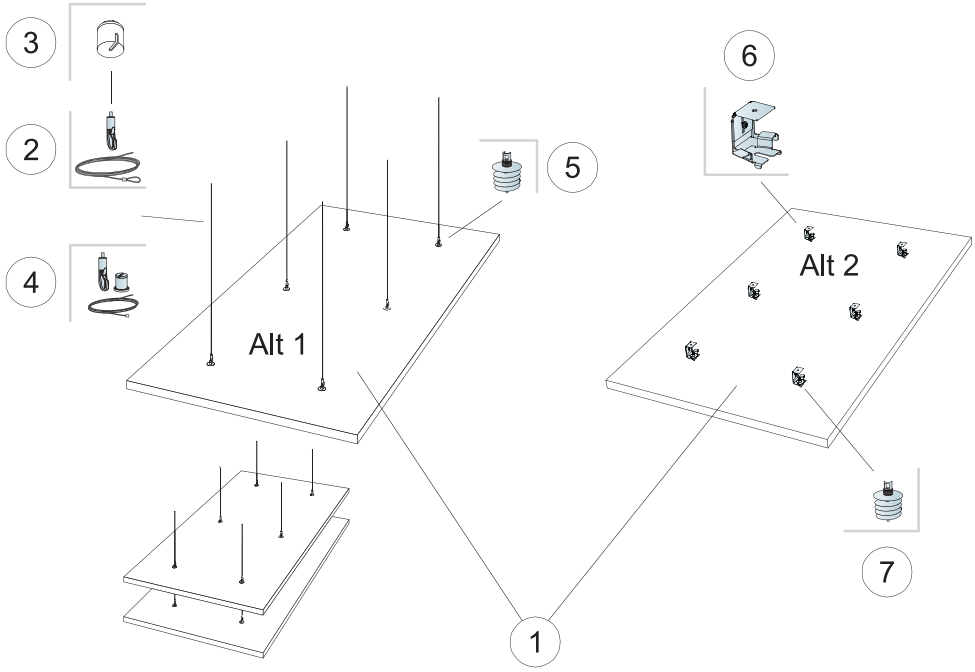
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

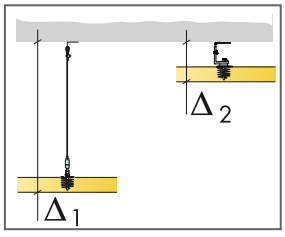
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M404) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE 1800X1200

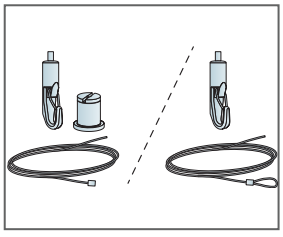


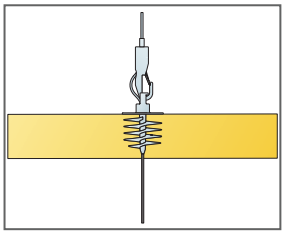
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

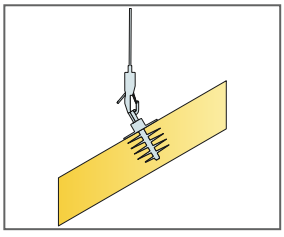
		Размер, мм
		1800x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,16м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	6/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect (Вар. 2)	6/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм	-



См. Количество по спецификации

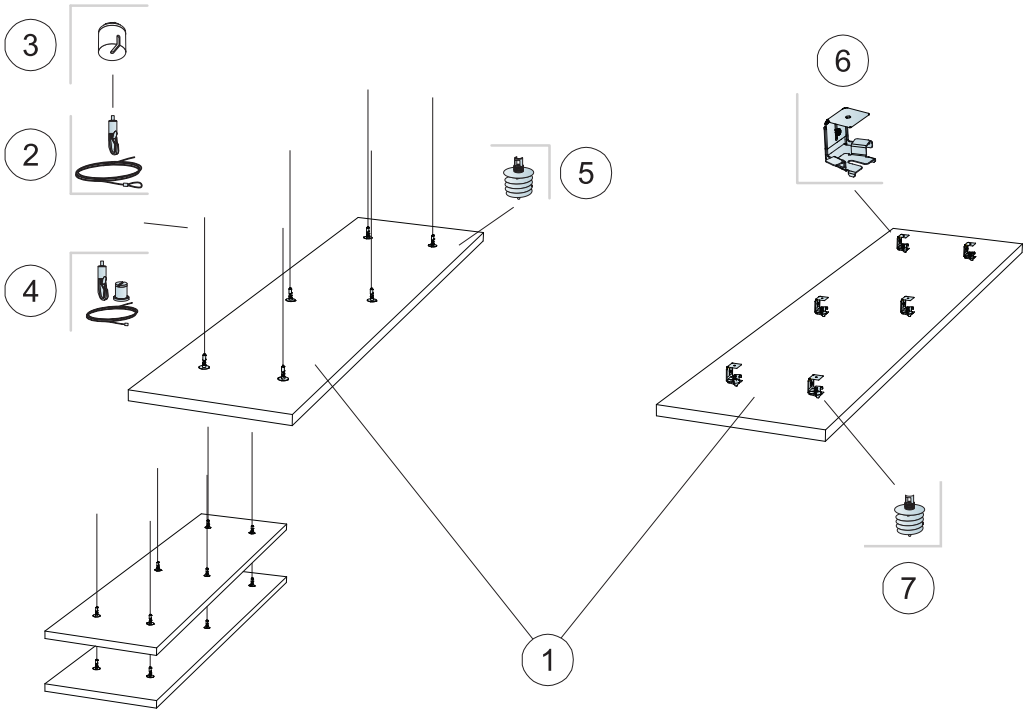

Два вида тросиковых подвеса


Панели могут быть установлены одна под другой


Панель может быть установлена под углом

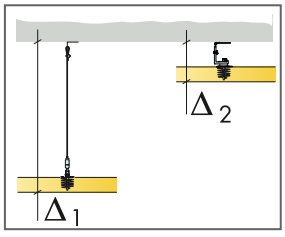
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M405) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X600

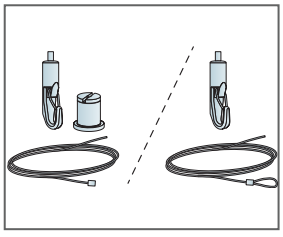


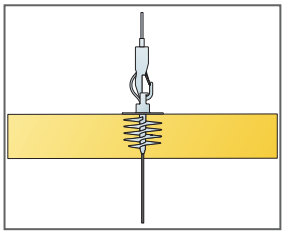
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

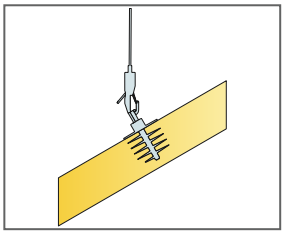
		Размер, мм
		2400x600
1	Панель Solo Rectangle	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	6/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect (Вар. 2)	6/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм	-



См. Количество по спецификации

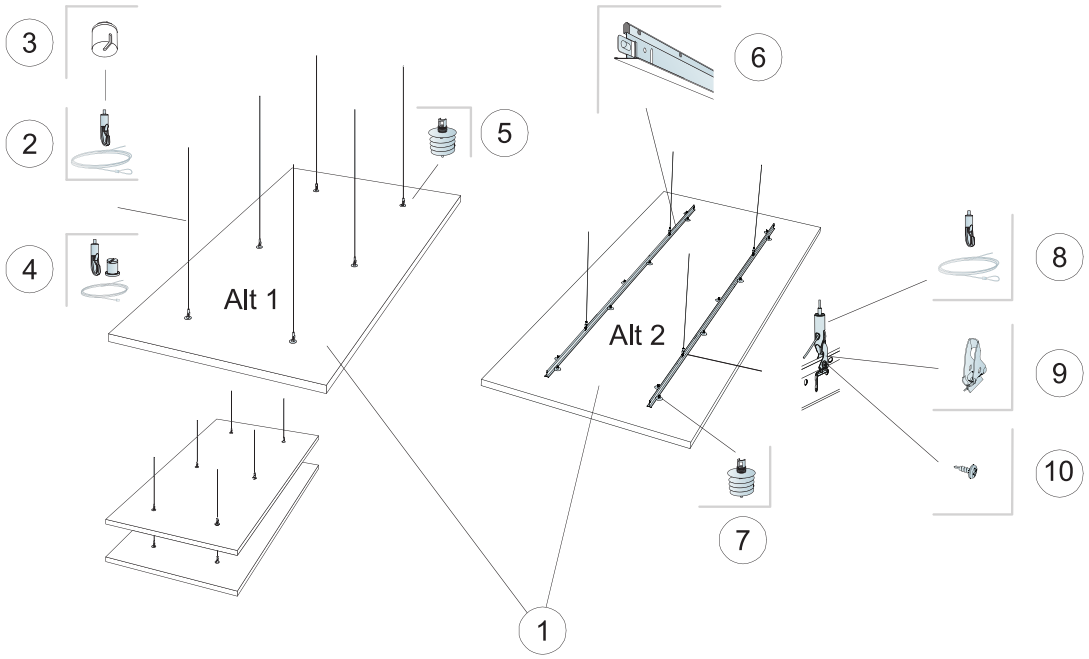

Два вида тросиковых подвеса


Панели могут быть установлены одна под другой


Панель может быть установлена под углом

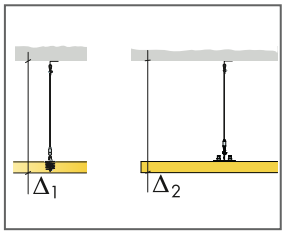
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M406) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200

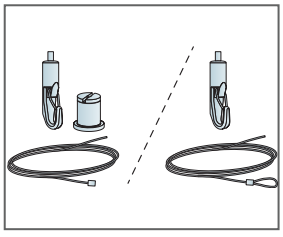


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

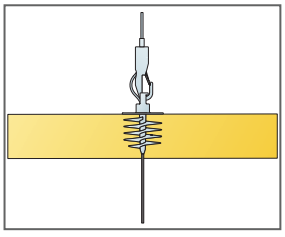
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	6/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
6	Главная направляющая T24 Connect (Вар.2)	2/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	14/панель
8	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.2)	4/панель
9	Клипса подвеса 1286 (Вар.2)	4/панель
10	Саморез Connect 4025 (Вар. 2)	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm	-



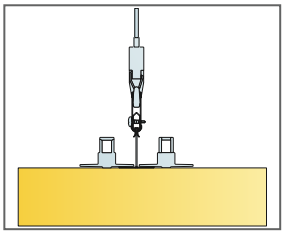
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



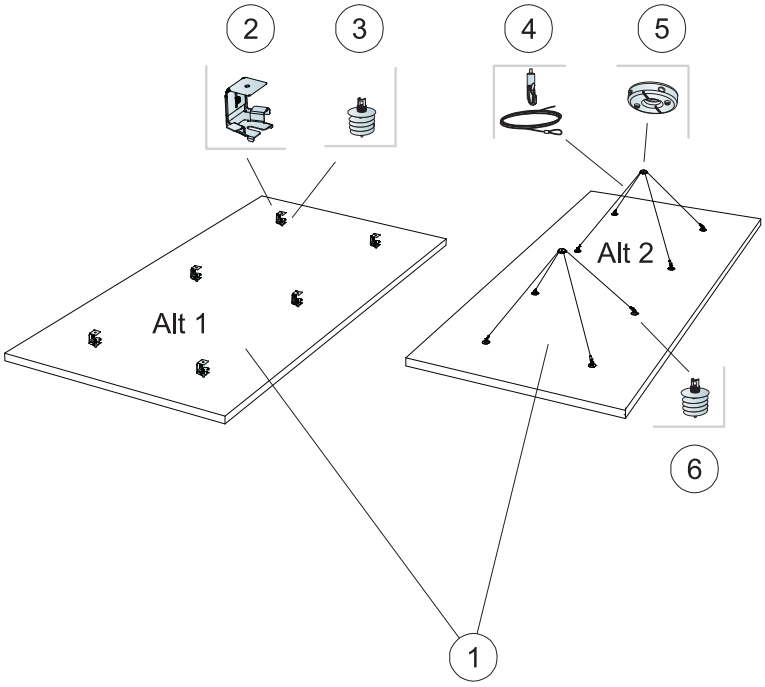
Панели могут быть установлены одна под другой



Панели могут подвешиваться одна под другой

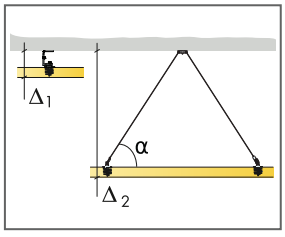
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M407) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200

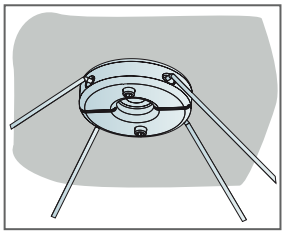


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

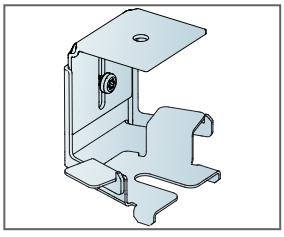
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м²/панель
2	Прямой регулируемый кронштейн Connect (Вар.1)	6/панель
3	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.2)	4/панель
5	Одноточечноее крепление Connect (Вар.2)	2/панель
6	Спиральный анкер (Вар.2)	8/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 90 мм / Δ2 500 мм	-



См. Количество по спецификации

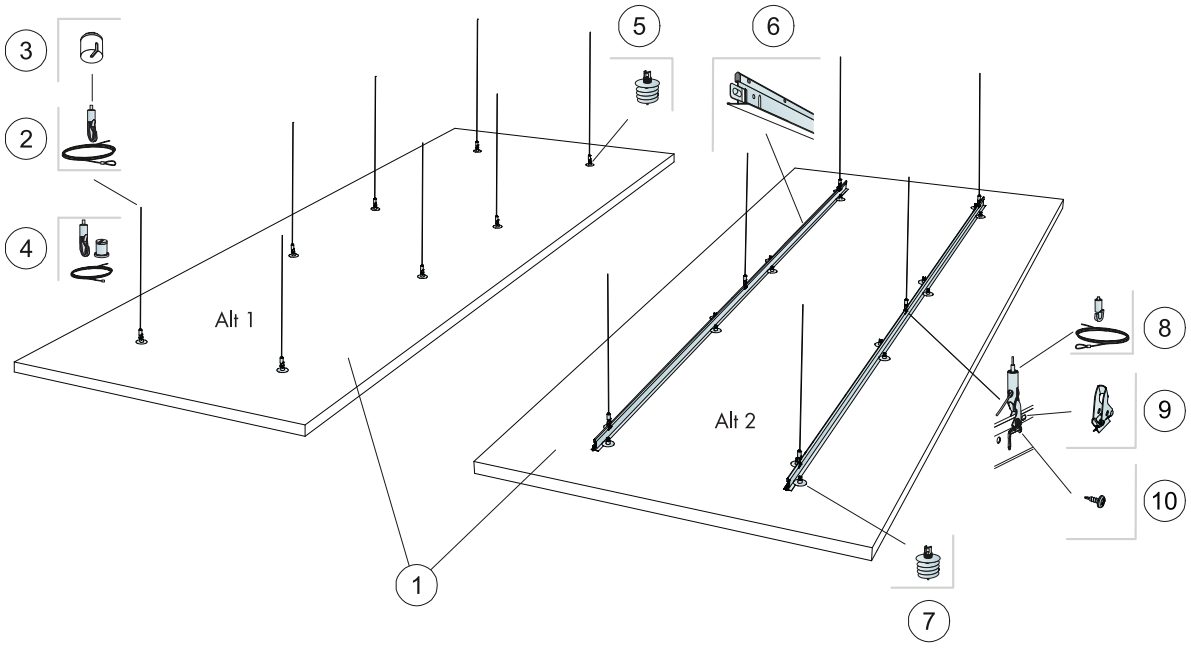


Фрагмент одноточечного крепления



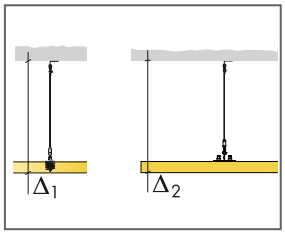
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M408) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE 3000X1200

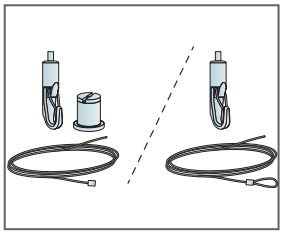


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

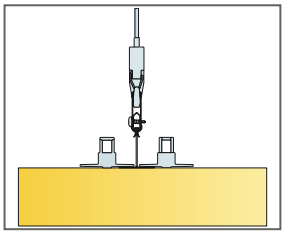
		Размер, мм
		3000x1200
1	Панель Solo Rectangle	3,6м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	8/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	8/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	8/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	8/панель
6	Главная направляющая T24 Connect (Вар.2)	2/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	16/панель
8	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.2)	6/панель
9	Клипса подвеса (Вар.2)	6/панель
10	Саморез Connect 4025 (Вар. 2)	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm	-



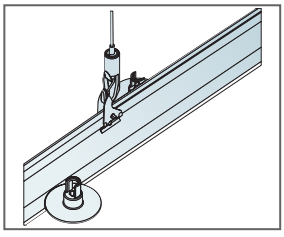
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



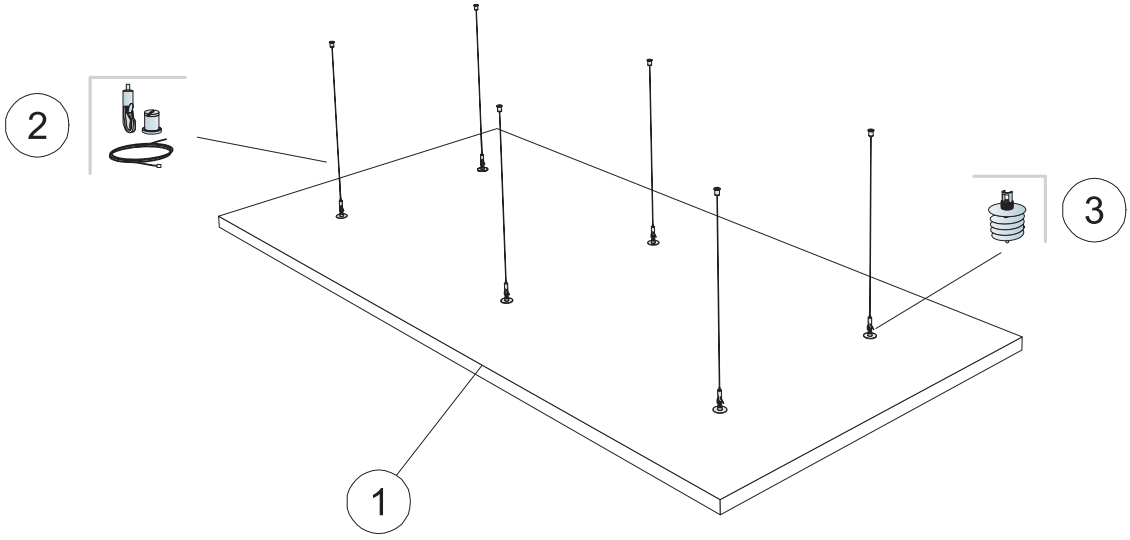
Панели могут подвешиваться одна под другой



Панели могут подвешиваться одна под другой

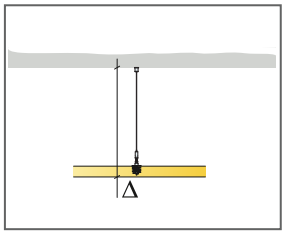
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M506) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE KIT



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		1800x1200	**2400x1200**
1	Solo Rectangle Kit	2,16м²/панель	2,88м²/панель
2	Кит для тросикового подвеса 1500mm (входит в комплект)	-	-
3	Анкер Connect Absorber anchor (входит в комплект)	-	-
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм	-	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-	-



См. Количество по спецификации

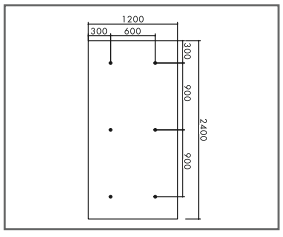


Схема установки анкеров для панели 2400 x 1200

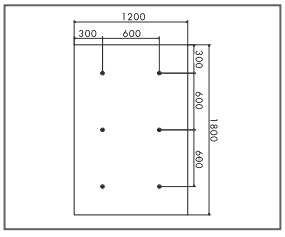
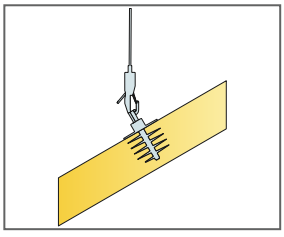


Схема установки анкеров для панели 1800 x 1200



Панель может быть установлена под углом

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Circle

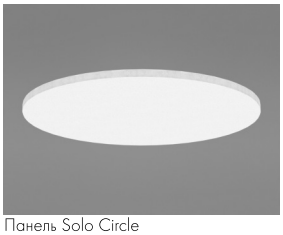
Панель Ecophon Solo™ Circle представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы технически невозможен либо нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка.

Astra Zeneca, Warsaw, Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	Ø800	Ø1200
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M411	M410

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Circle

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

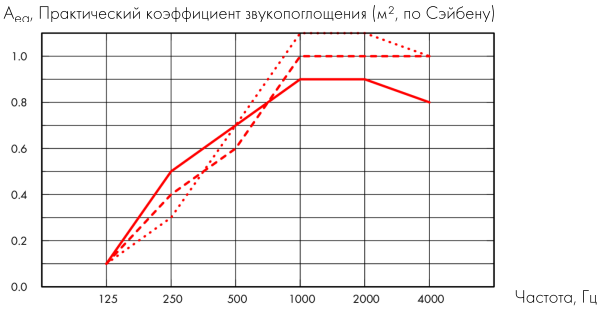
Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Одноточечное крепление Solo

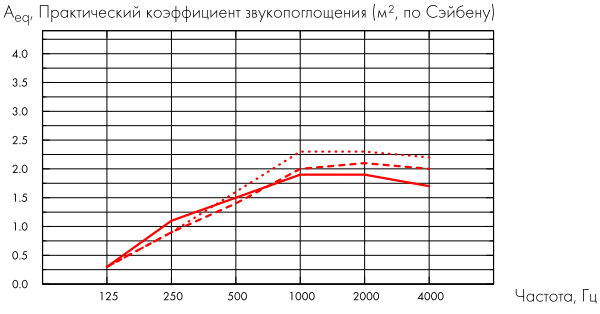
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



– Solo Circle Ø800, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle Ø800, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle Ø800, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы



– Solo Circle Ø1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle Ø1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle Ø1200, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.3	0.7	1.1	1.1	1.0

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.9	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.0	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.3	0.9	1.6	2.3	2.3	2.2

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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

Общий вес системы около 2-4,5 кг.

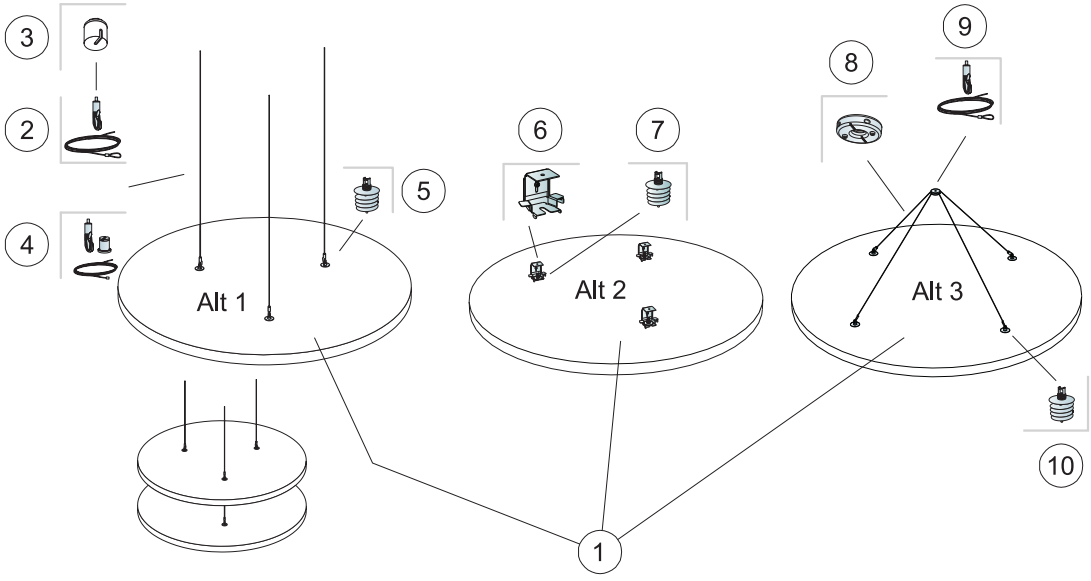
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

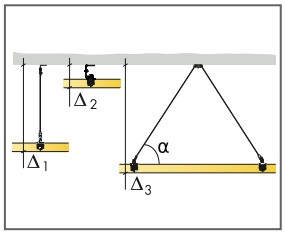
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M410) ДЛЯ ECOPHON SOLO CIRCLE

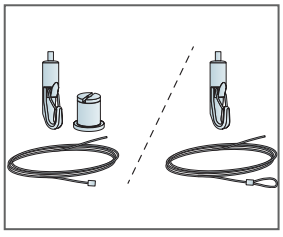


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

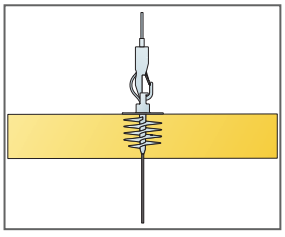
		Размер, мм
		Ø1200
1	Панель Solo Circle	1,13м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
6	Регулируемый прямой крпежный кронштейн Connect (Вар. 2)	3/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	3/панель
8	Одноточечное крепление Connect (Вар.3)	1/панель
9	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.3)	2/панель
10	Спиральный анкер (Вар.3)	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм / Δ3 500 мм	-



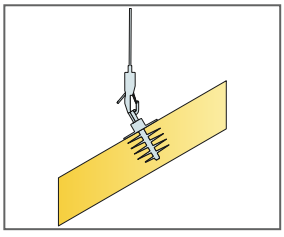
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



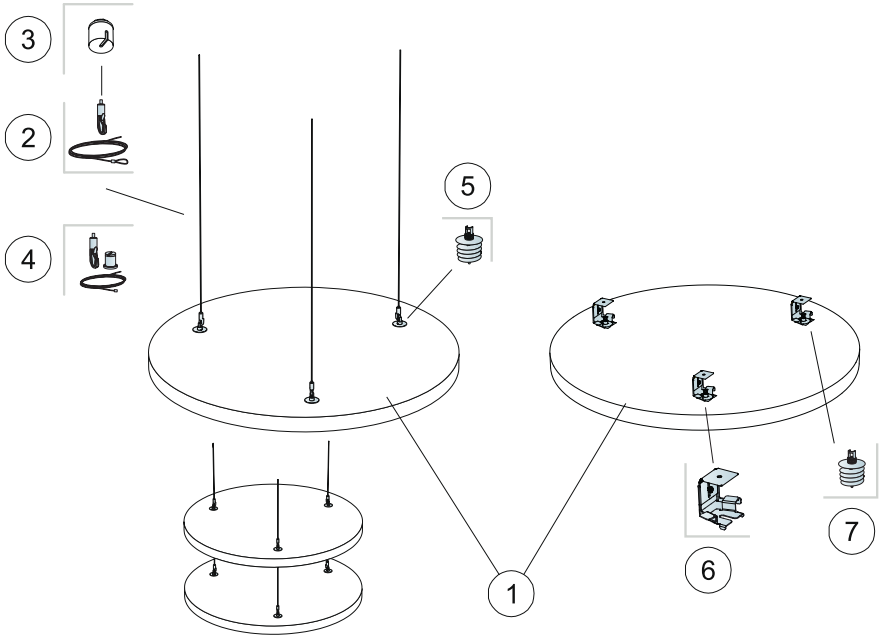
Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

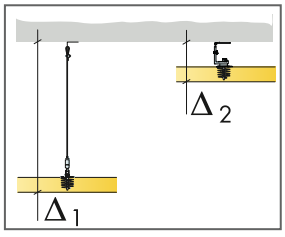
© Saint-Gobain Ecophon AB

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M411) ДЛЯ ECOPHON SOLO CIRCLE

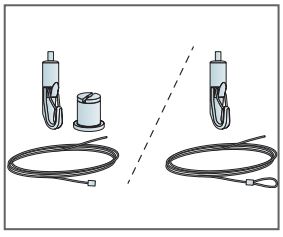


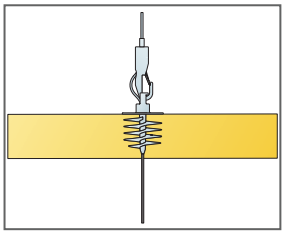
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

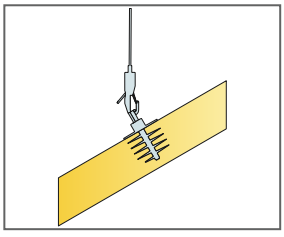
		Размер, мм
		Ø800
1	Solo Circle	0,5м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect (Вар. 2)	3/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	3/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 mm	-



См. Количество по спецификации


Два вида тросиковых подвеса


Панели могут быть установлены одна под другой


Панель может быть установлена под углом

© Saint-Gobain Ecophon AB

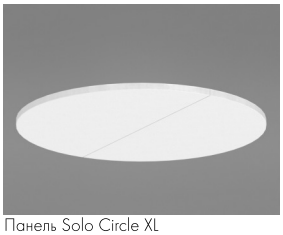
Ecophon Solo™ Circle XL

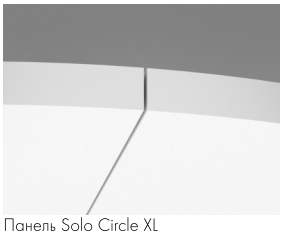
Панель Ecophon Solo™ Circle XL представляет собой свободновисящий элемент большой площади, состоящий из двух частей. Позволяет реализовать множество различных вариантов дизайна. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы невозможен.

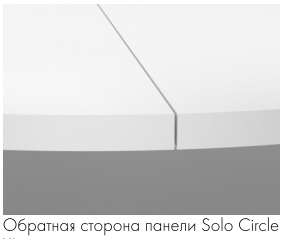
YOO Communications AG, St Gallen, Switzerland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	XL Ø1600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M290


Панель Solo Circle XL


Панель Solo Circle XL

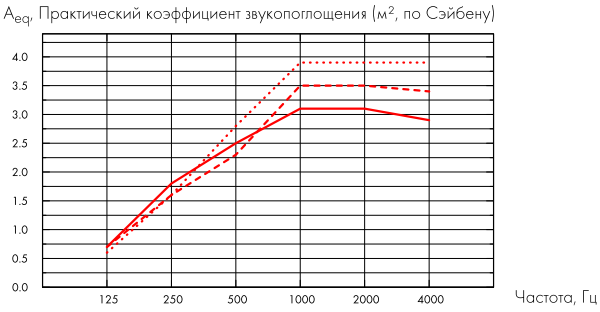

Обратная сторона панели Solo Circle XL

Установка Solo Circle XL с помощью спирального анкера Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Circle XL, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle XL, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.7	1.8	2.5	3.1	3.1	2.9
40	400	0.7	1.6	2.3	3.5	3.5	3.4
40	1000	0.6	1.6	2.8	3.9	3.9	3.9

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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 8 кг.

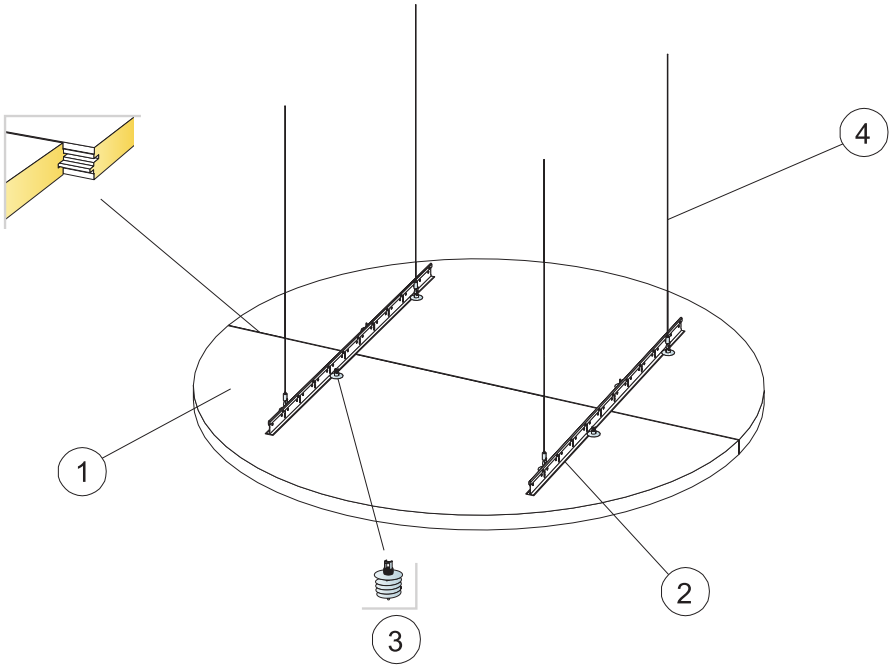
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.

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).

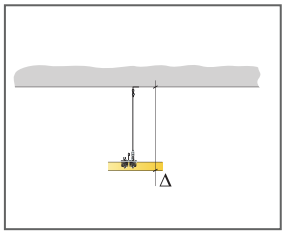
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M290) ДЛЯ ECOPHON SOLO CIRCLE XL



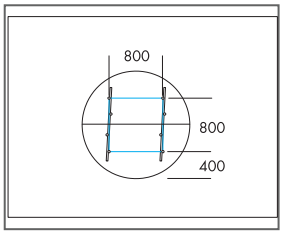
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

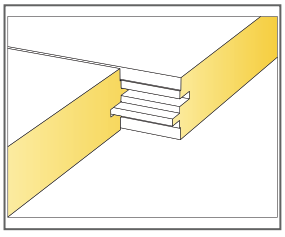
		Размер, мм
		Ø1600
1	Панель Solo Circle XL	2,01м²/панель
2	Главная направляющая T24 Connect	0,60/панель
3	Спиральный анкер	8/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ 200 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



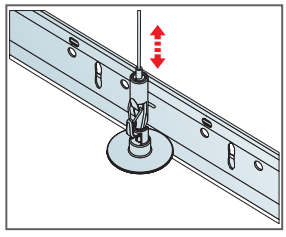
См. Количество по спецификации



Подвес на регулируемых тросиковых подвесах и главных направляющих



Стык панелей



Легко регулируемый тросиковый подвес

Ecophon Solo™ Cloud

Solo Cloud is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.

Ghelamco Arena, Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200x553	2400x1106
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M430	M430

Панель Solo Freedom

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Акустические данные- см. Solo Square и Solo Rectangle

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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".

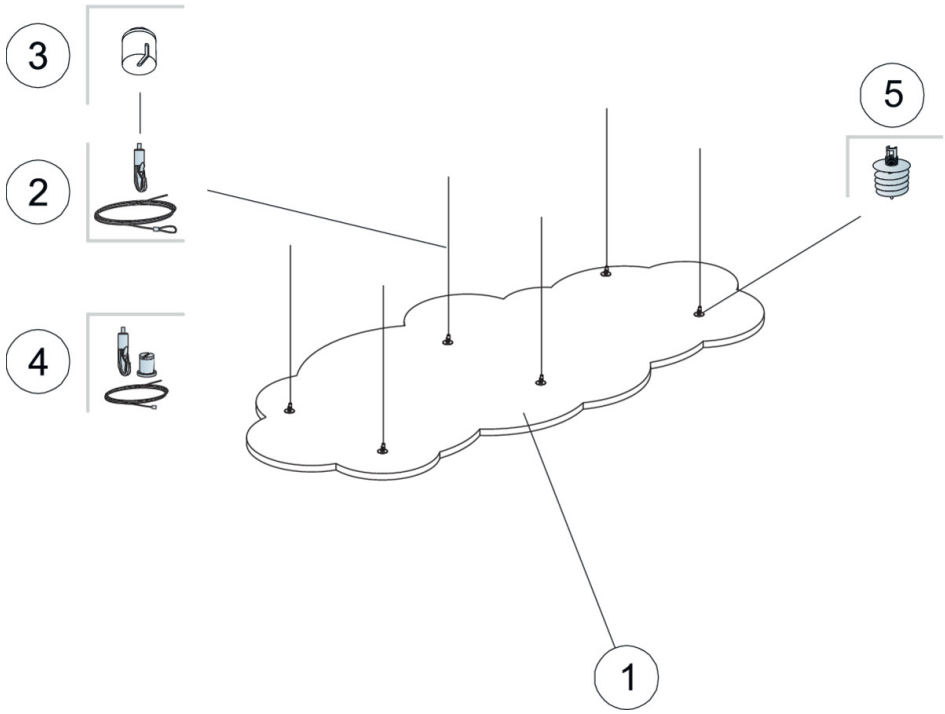
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

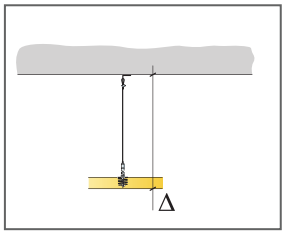
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M412) ДЛЯ ECOPHON SOLO FREEDOM

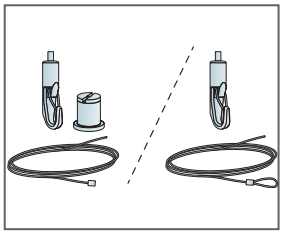


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

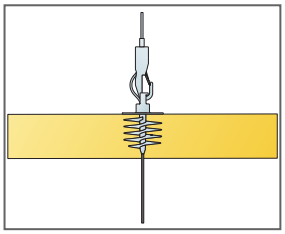
		Размер, мм	
		1200x553	**2400x1106**
1	Панель Solo Freedom	-	-
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	-	-
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	-	-
4		-	-
5	Спиральный анкер	-	-
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-	-



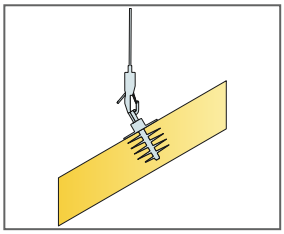
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Ellipse

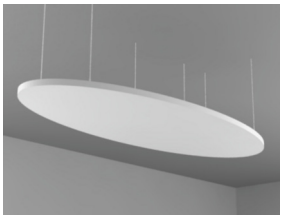
Solo Ellipse is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.

Ghelamco Arena , Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	2400x1000
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M428

© Saint-Gobain Ecophon AB

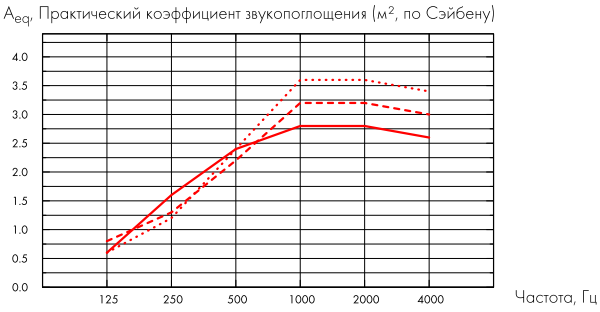


Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Ellipse 2400x1000, 200 mm o.d.s.
--- Solo Ellipse 2400x1000, 400 mm o.d.s.
···· Solo Ellipse 2400x1000, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.6	1.6	2.4	2.8	2.8	2.6
40	400	0.8	1.3	2.2	3.2	3.2	3.0
40	1000	0.6	1.2	2.4	3.6	3.6	3.4

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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".

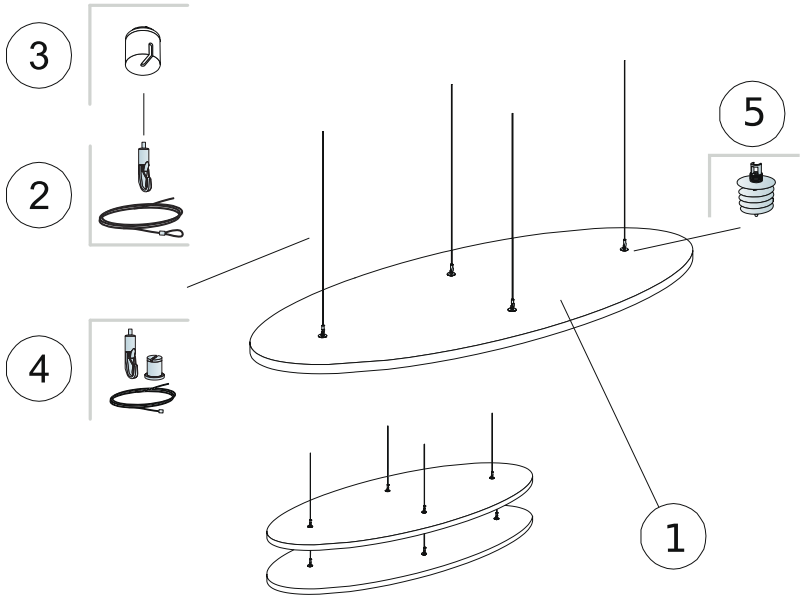
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

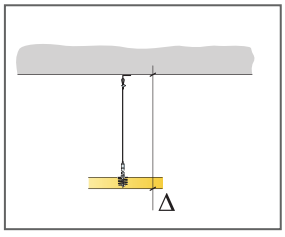
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M428) ДЛЯ ECOPHON SOLO ELLIPSE

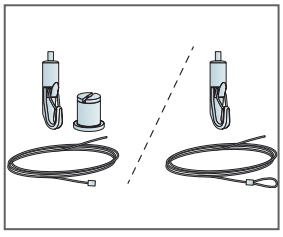


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

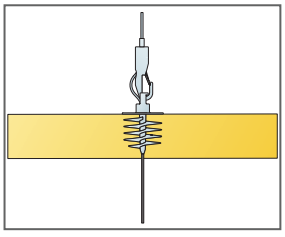
		Размер, мм
		2400x1000
1	Панель Solo Ellipse	1,89м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



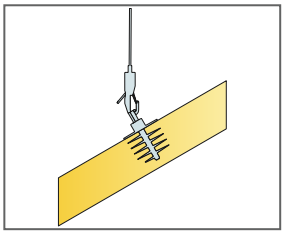
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

© Saint-Gobain Ecophon AB

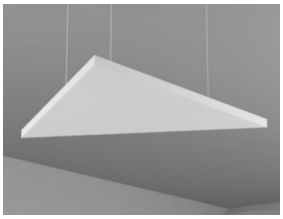
Ecophon Solo™ Triangle

Solo Triangle is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.

Ghelamco Arena, , Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1039x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M297

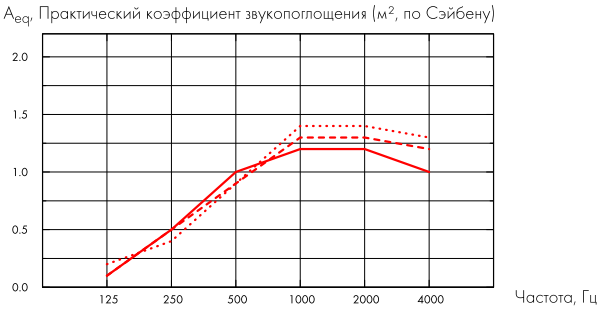


Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Triangle 1039x1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Triangle 1039x1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Triangle 1039x1200, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.1	0.5	1.0	1.2	1.2	1.0
40	400	0.1	0.5	0.9	1.3	1.3	1.2
40	1000	0.2	0.4	0.9	1.4	1.4	1.3

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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".

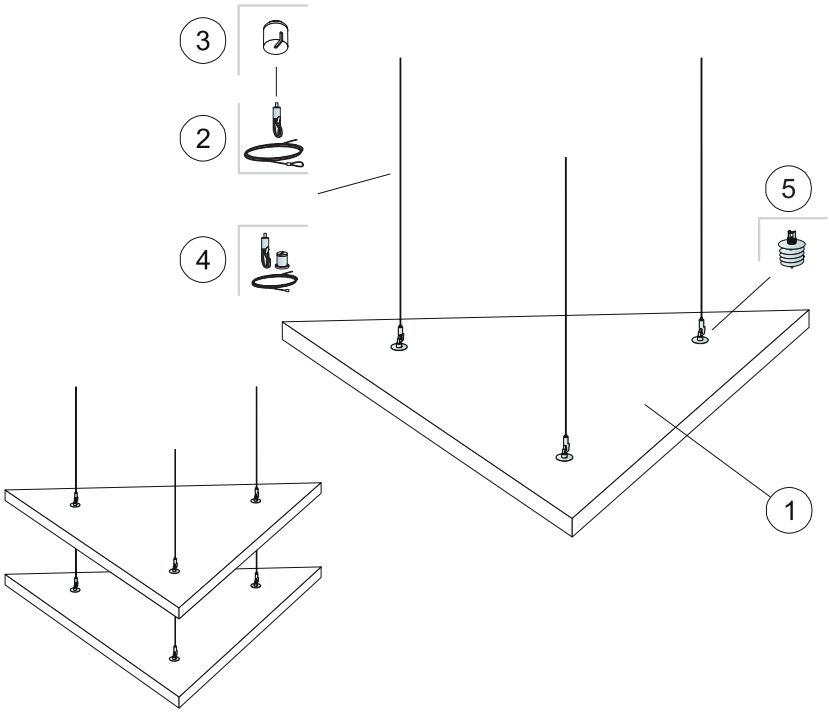
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

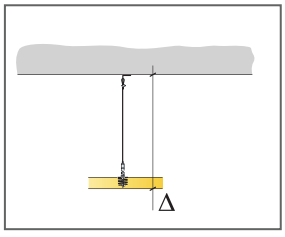
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M297) ДЛЯ ECOPHON SOLO TRIANGLE

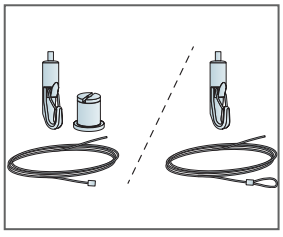


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

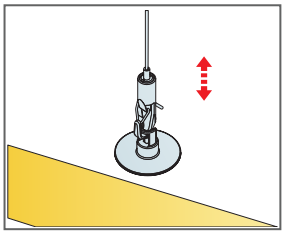
		Размер, мм
		1039x1200
1	Панель Solo Triangle	0,62м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес 2173/2180	3/панель
3		3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер Connect 2170	3/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



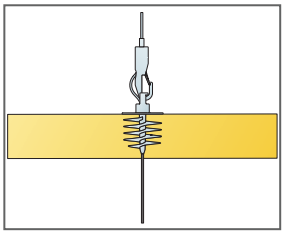
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Легкая регулировка тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Pentagon

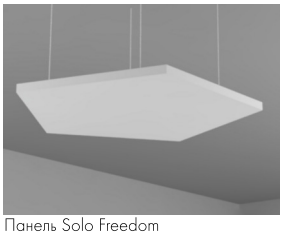
Solo Pentagon is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.

Ghelamco Arena , Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1139x1198
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M427

© Saint-Gobain Ecophon AB



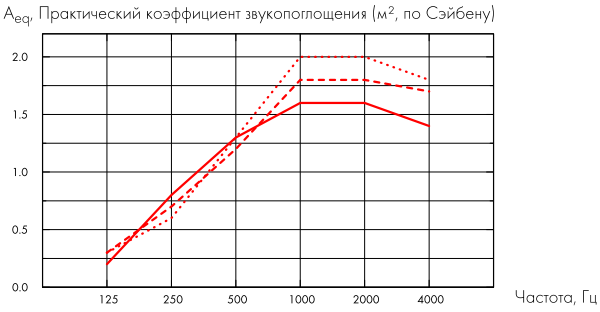
Панель Solo Freedom

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Pentagon 1139x1198, 200 mm o.d.s.
--- Solo Pentagon 1139x1198, 400 mm o.d.s.
···· Solo Pentagon 1139x1198, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.2	0.8	1.3	1.6	1.6	1.4
40	400	0.3	0.7	1.2	1.8	1.8	1.7
40	1000	0.3	0.6	1.3	2.0	2.0	1.8

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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".

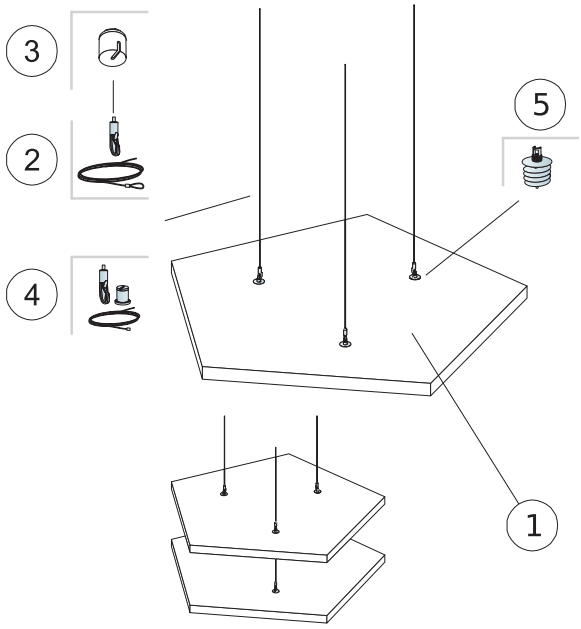
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

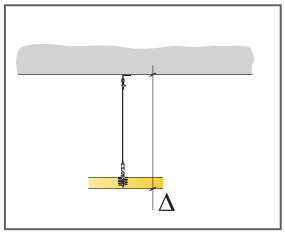
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M427) ДЛЯ ECOPHON SOLO PENTAGON

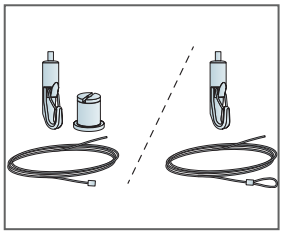


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

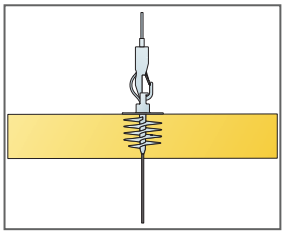
		Размер, мм
		1139x1198
1	Панель Solo Pentagon	0,94м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



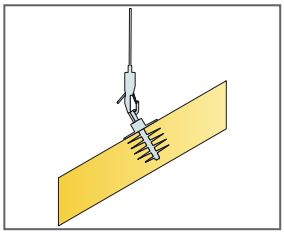
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

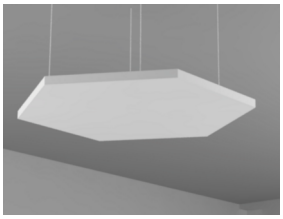
© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Hexagon

Solo Hexagon is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.

Ghelamco Arena , Belgium

© Saint-Gobain Ecophon AB

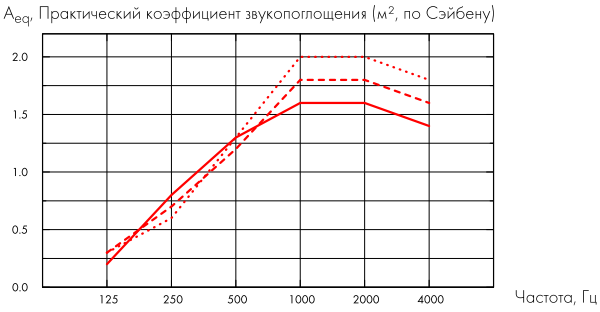


Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.



— Solo Hexagon 1040x1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Hexagon 1040x1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Hexagon 1040x1200, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.2	0.8	1.3	1.6	1.6	1.4
40	400	0.3	0.7	1.2	1.8	1.8	1.6
40	1000	0.3	0.6	1.3	2.0	2.0	1.8

Качество воздуха в помещении

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

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

Страна		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/(м²лк). 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".

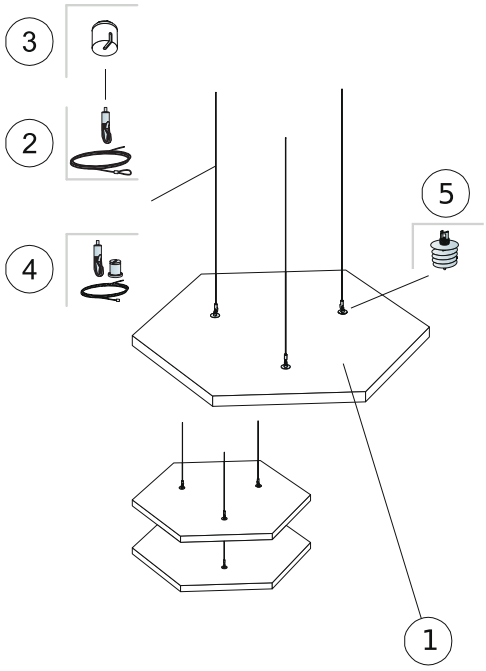
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.

CE

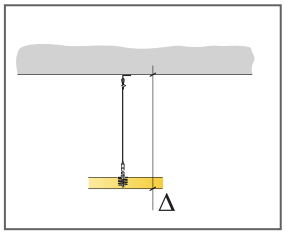
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M426) ДЛЯ ECOPHON SOLO HEXAGON

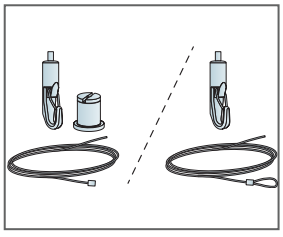


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

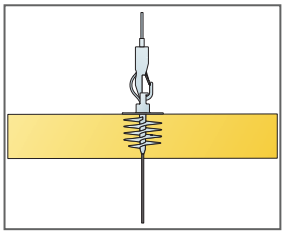
		Размер, мм
		1040x1200
1	Панель Solo Hexagon	0,94м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-
	Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биту (поставляется отдельно) .	-



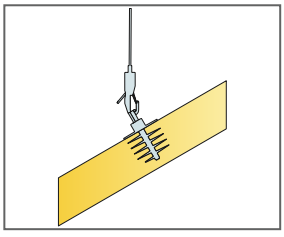
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Baffle

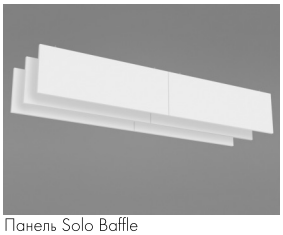
Изделия Ecophon Solo™ Baffle представляют собой вертикальные баффлы без обрамления. Могут играть роль визуальных разделителей помещения. Имеются различные размеры и широкий ассортимент цветов. Баффлы применяются главным образом в помещениях, освещаемых дневным светом через мансардные окна.

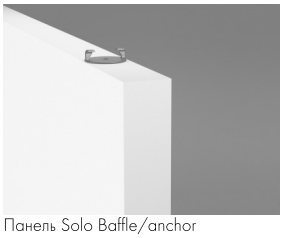
Plantronics, Hoofddorp, Netherlands

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

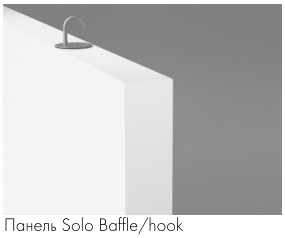
Размер, мм	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
Специальное крепление	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Baffle


Панель Solo Baffle/anchor

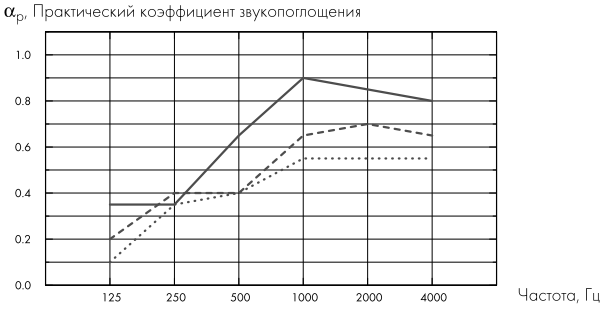
Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor


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.

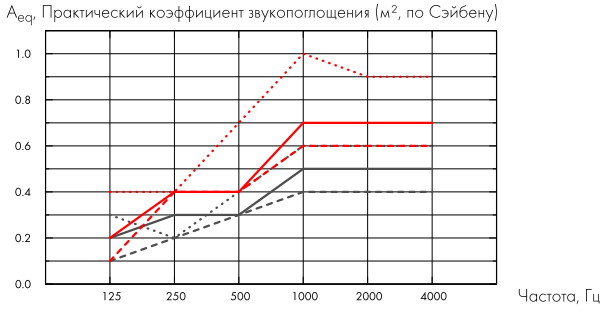


···· Solo Baffle 1200/1800x200, шаг 600 мм, прямой монтаж

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

— Solo Baffle 1200/1800x600, шаг 600 мм, прямой монтаж

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



--- 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

	s mm	в.п.с. mm	α_p, Практический коэффициент звукопоглощения						α_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 (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x200 c600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1200x300 c600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
1200x600 c600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x200 c600	40	200	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x300 c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
1800x600 c600	40	600	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.9

© Saint-Gobain Ecophon AB

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle	10,11

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°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/(м²лк). 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

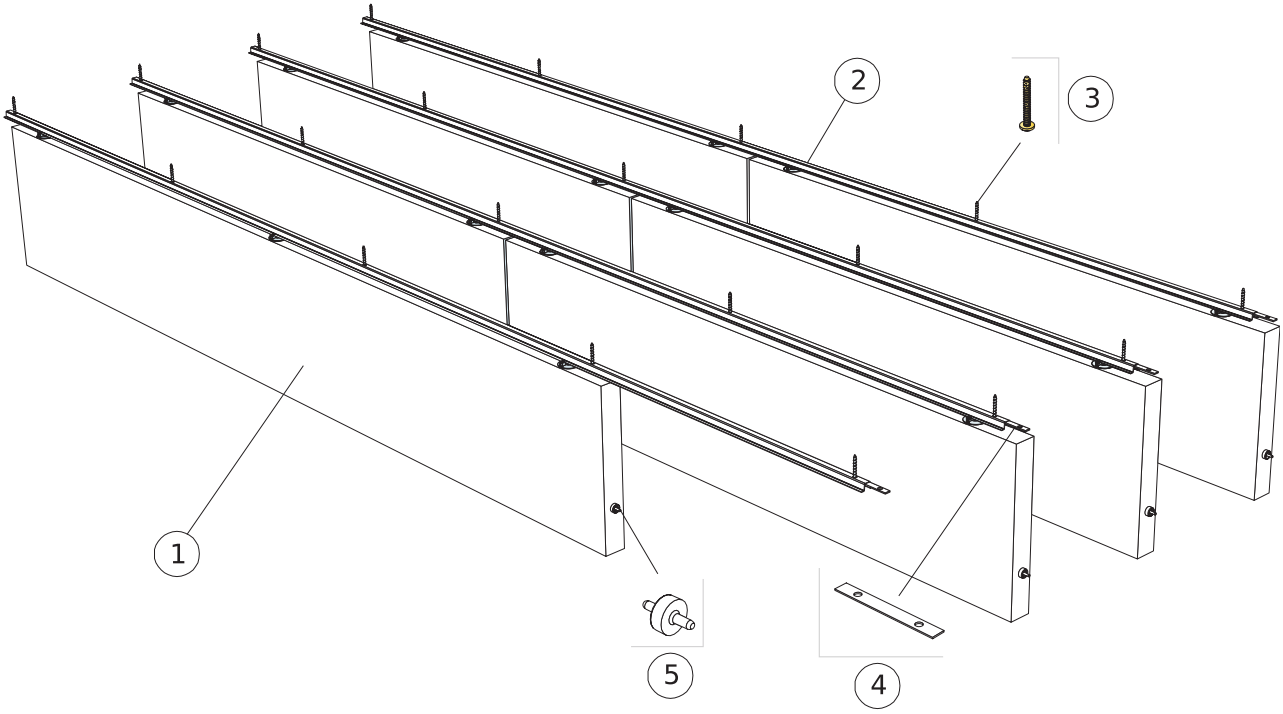
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.

CE

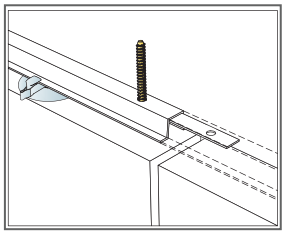
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M414) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE/ANCHOR

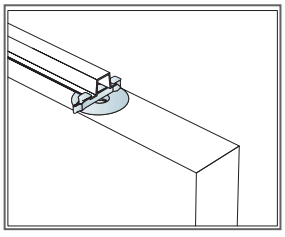


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

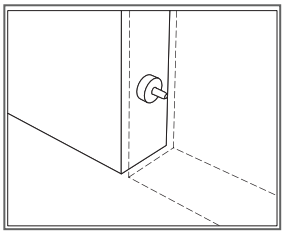
	Размер, мм					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²
2 Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²
3 Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²
4 Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
5 Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²



Крепление профилей с помощью соединителя

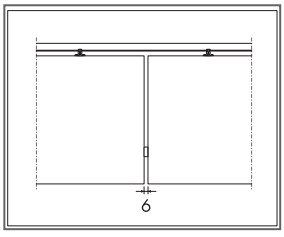


Стоп-клипса для панелей Baffle/anchor



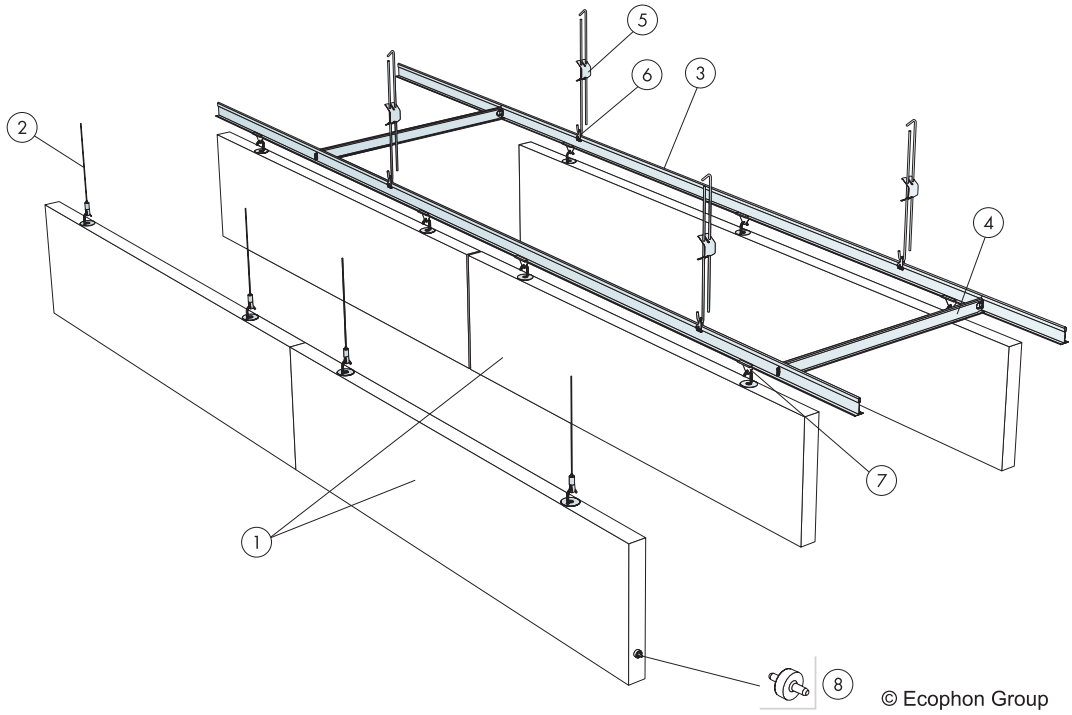
Направляющая шпилька Connect Guiding pin, используется для установки зазора и уровня между панелями

© Saint-Gobain Ecophon AB



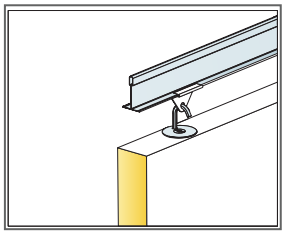
Зазор 6 мм между панелями при использовании шпильки Connect Guiding pin

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M491) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE/HOOK

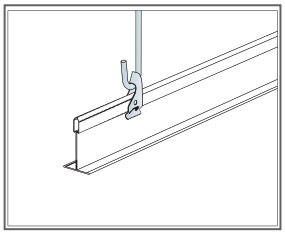


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

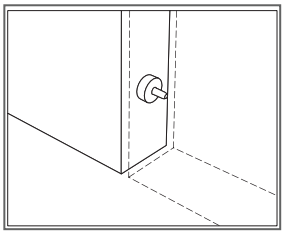
	Размер, мм					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Панель Solo Baffle/hook	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	0,9/м²	0,9/м²	0,9/м²
2 Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	2/панель	2/панель	2/панель	3/панель	3/панель	3/панель
3 Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²
4 Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²
5 Регулируемый подвес Connect	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
6 Клипса подвеса Connect (Вар.2)	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
7 Клипса Connect Baffle C3 (Вар.2)	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²
8 Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	0,9/м²	0,9/м²	0,9/м²



Фрагмент подвеса

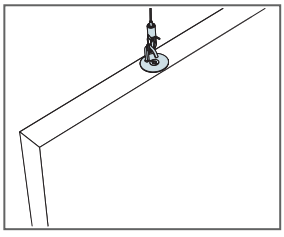


Регулируемый подвес и клипса 1286



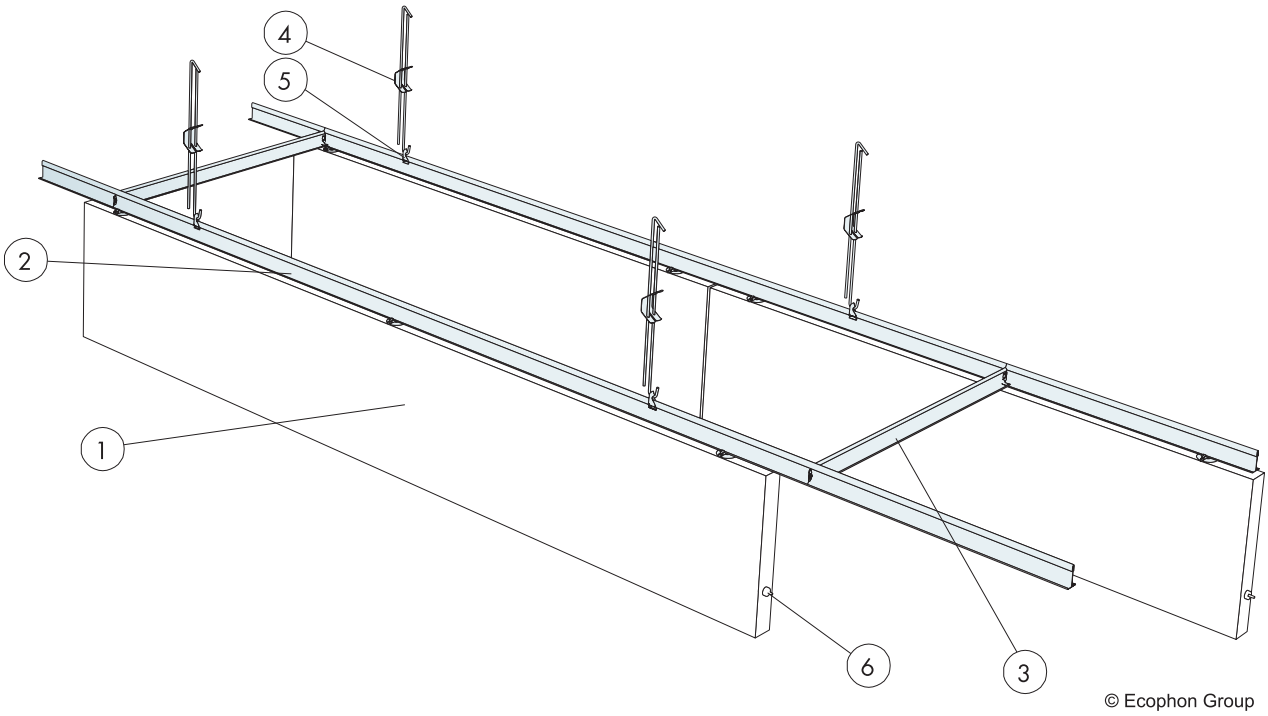
Направляющая шпилька Connect Guiding pin, используется для установки зазора и уровня между панелями

© Saint-Gobain Ecophon AB



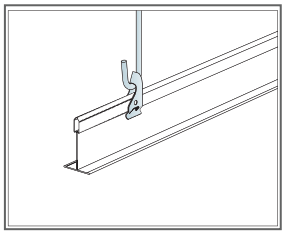
Фрагмент крепления регулируемого тросикового подвеса

INSTALLATION DIAGRAM (M563) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/ANCHOR

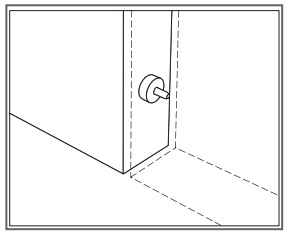


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Панель Solo Baffle/anchor	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²
2 Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²
3 Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²
4 Регулируемый подвес Connect	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
5	-	-	0,7/м²	-	-	-
6 Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	0,9/м²	0,9/м²	0,9/м²

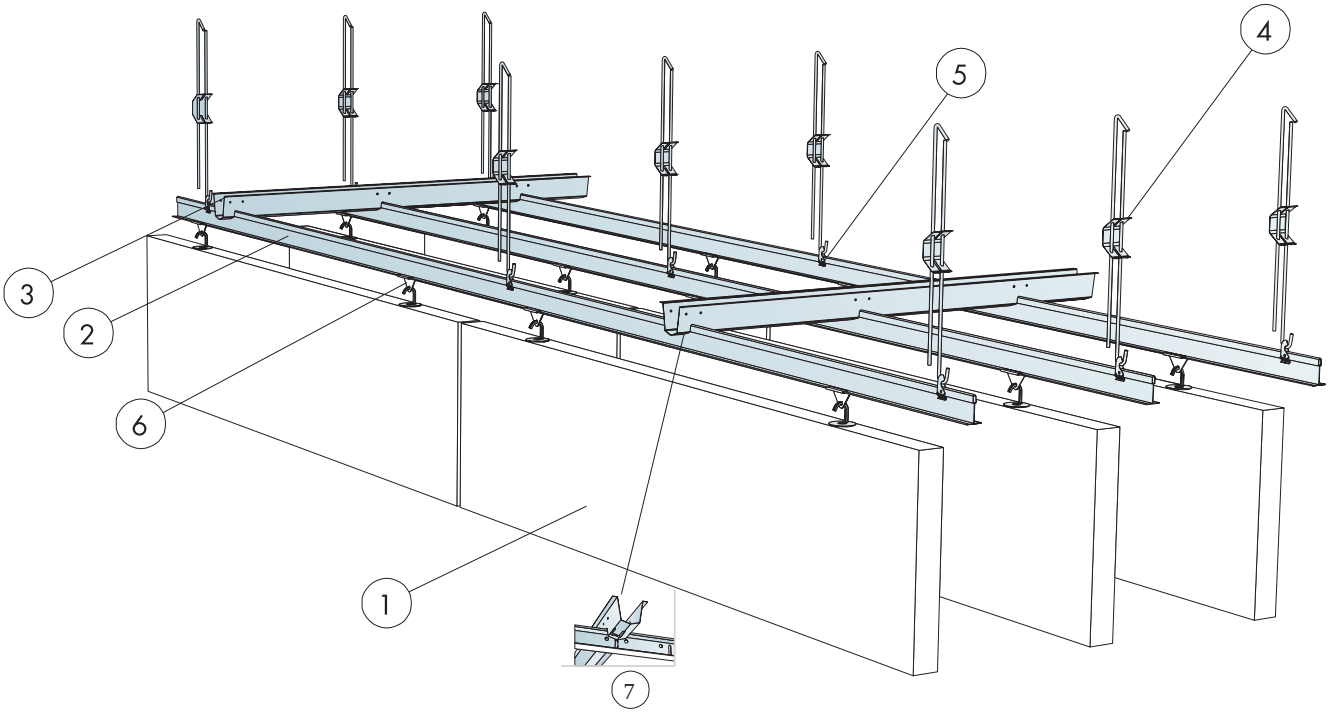


Регулируемый подвес и клипса 1286



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

INSTALLATION DIAGRAM (M563) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/HOOK



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Панель Solo Baffle/hook	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²
2 Главная направляющая Connect T24 HD, монтаж с шагом 600 мм	-	-	-	-	-	1,7м/м²
3 Профиль Connect Space bar	-	-	по требованию	-	-	по требованию
4 Регулируемый подвес Connect	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
5	-	-	0,7/м²	-	-	-
6 Клипса Connect Baffle C3 (Вар.2)	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²
7	-	-	1,1/м²	-	-	1,1/м²
	-	-	-	-	-	-

© Saint-Gobain Ecophon AB

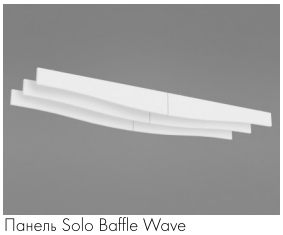
Ecophon Solo™ Baffle Wave

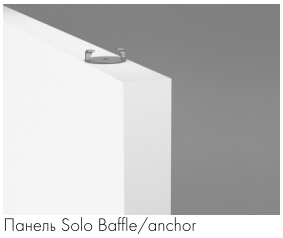
Изделия Ecophon Solo™ Baffle Wave представляют собой вертикальные баффлы без обрамления. Волнообразные баффлы придают помещению особый вид, помогая дизайнеру реализовать свой замысел с помощью формы и цвета. Баффлы применяются главным образом в помещениях, освещаемых дневным светом через мансардные окна.

Kurikka Campus, Kurikka, Finland

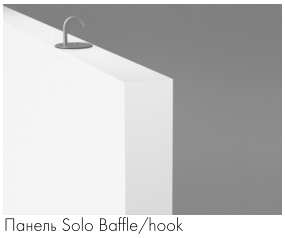
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1800x300	1800x600
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M495, M419	M495, M419


Панель Solo Baffle Wave


Панель Solo Baffle/anchor

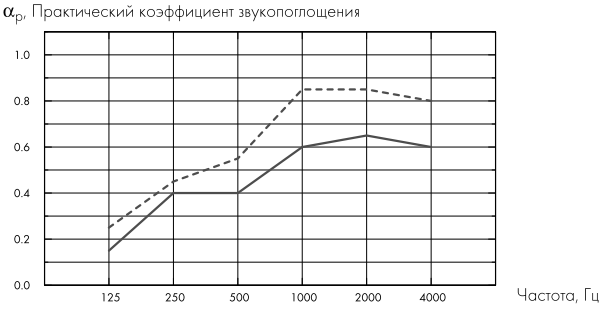
Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor


Панель Solo Baffle/hook

Акустика

Звукопоглощение:

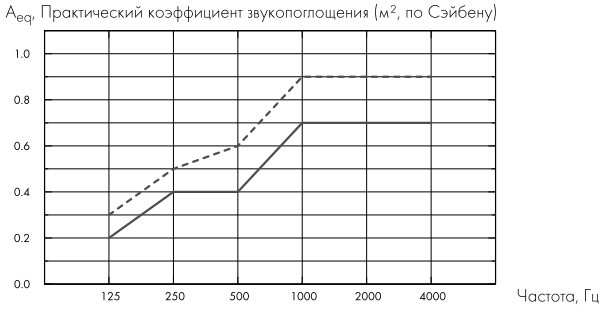
Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354:2003 Примечание: Результаты несопоставимы с результатами, сделанными в соответствии с более старыми версиями этого стандарта из-за расхождений в методе испытания. Классификация в соответствии с EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии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



– Solo Baffle Wave 1800x300/200, шаг рядов 600 мм, прямой монтаж

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300, spacing 600, direct mounting

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



– Solo Baffle Wave 1800x300/200

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300

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

	s mm	в.п.с. mm	α_p, Практический коэффициент звукопоглощения						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	300	0.15	0.40	0.40	0.60	0.65	0.60	0.50
c600	40	600	0.25	0.45	0.55	0.85	0.85	0.80	0.65

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
c600	40	600	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
40	300	0.50	0.52
40	600	0.70	0.68

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle Wave	11,10

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°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/(м²лк). 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

Общий вес системы около 2-4 кг/м

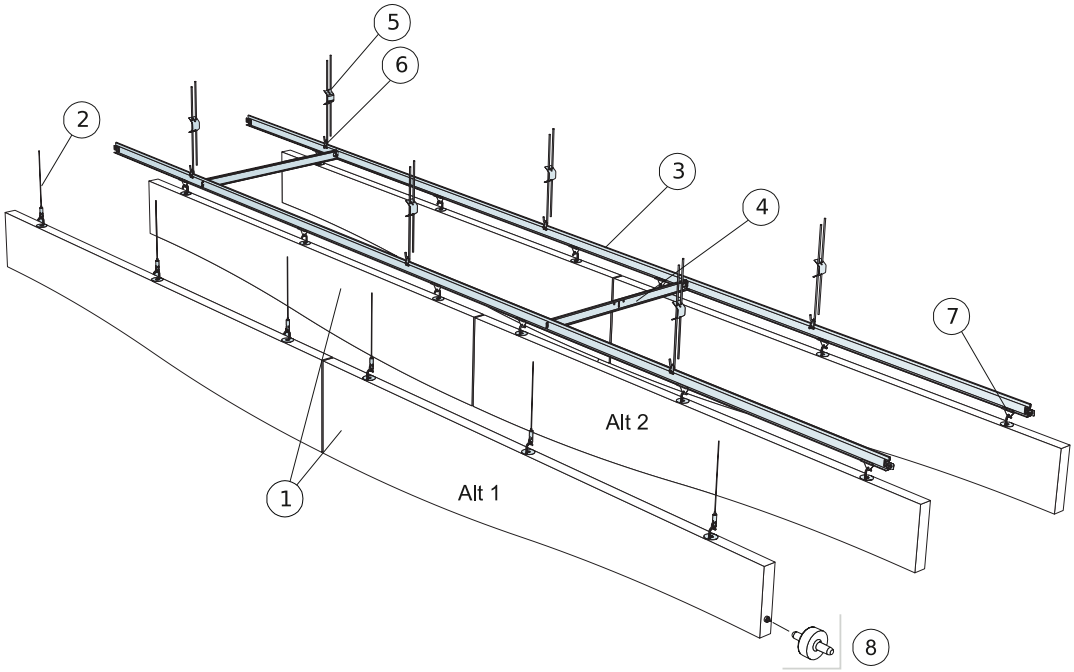
Механические свойства

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).

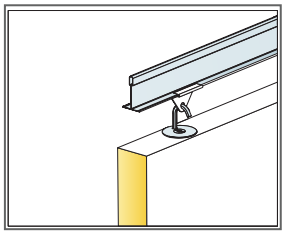
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M495) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/HOOK



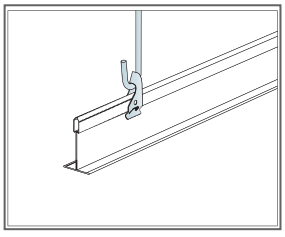
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

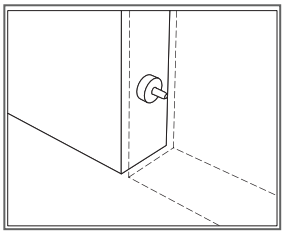
		Размер, мм	
		1800x300	**1800x600**
1	Панель Solo Baffle/hook	0,9/м²	0,9/м²
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	3/панель	3/панель
3	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6м/м²	0,6м/м²
5	Регулируемый подвес Connect	1,4/м²	1,4/м²
6	Клипса подвеса Connect (Вар.2)	1,4/м²	1,4/м²
7	Клипса Connect Baffle C3 (Вар.2)	2,8/м²	2,8/м²
8	Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1200 мм	0,9/м²	0,9/м²



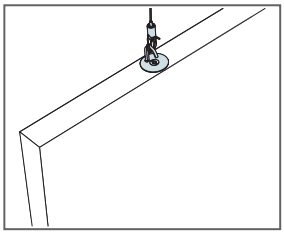
Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286

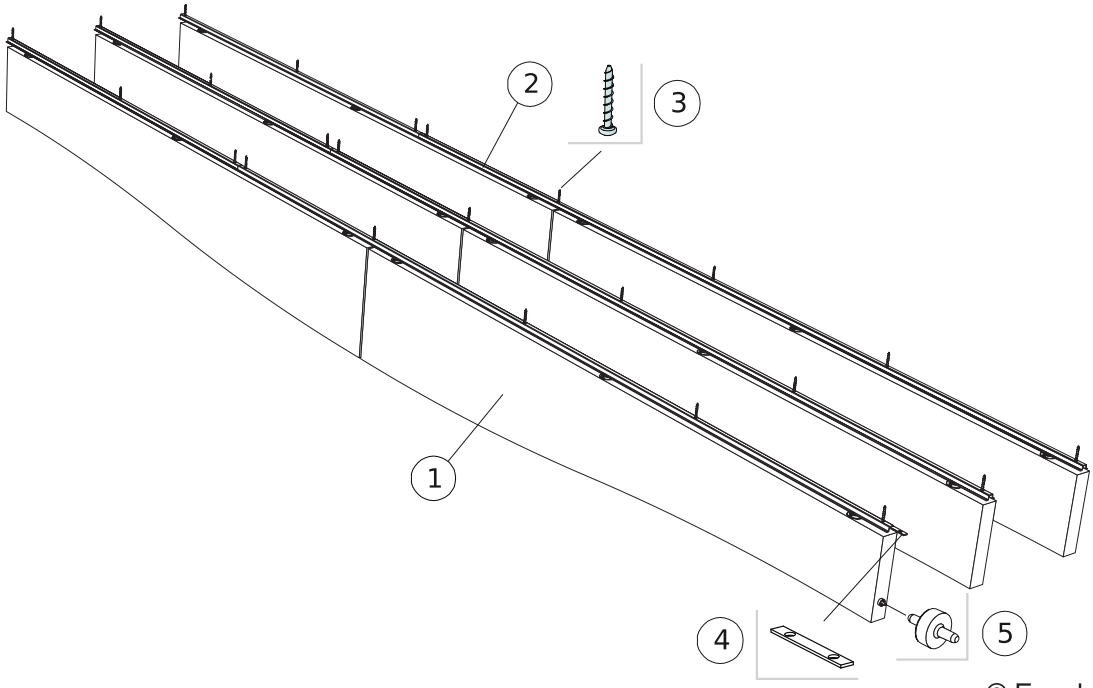


Направляющая шпилька Connect Guiding pin, используется для установки зазора и уровня между панелями



Фрагмент крепления регулируемого тросикового подвеса

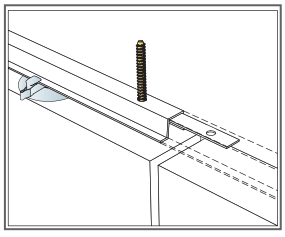
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M419) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/ANCHOR



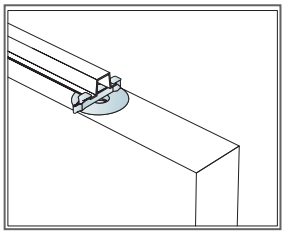
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

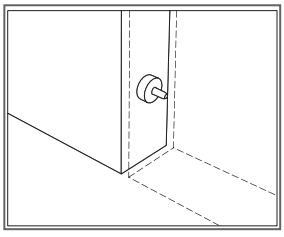
		Размер, мм	
		1800x300	**1800x600**
1	Панель Solo Baffle/anchor	1,9/м²	1,9/м²
2	Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²
3	Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²
4	Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м²	1,4/м²
5	Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1800 мм	1,9/м²	1,9/м²



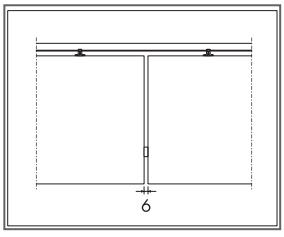
Крепление профилей с помощью соединителя



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

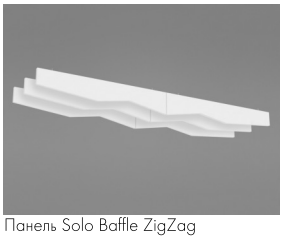
Ecophon Solo™ Baffle ZigZag

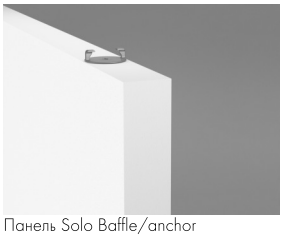
Изделия Ecophon Solo™ Baffle ZigZag представляют собой вертикальные баффлы без обрамления. Зигзагообразные баффлы придают помещению особый вид, помогая дизайнеру реализовать свой замысел с помощью формы и цвета. Баффлы применяются главным образом в помещениях, освещаемых дневным светом через мансардные окна.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

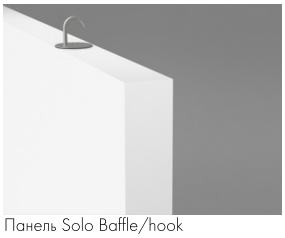
Размер, мм	1800x300	1800x600
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M417	M417

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Baffle ZigZag


Панель Solo Baffle/anchor

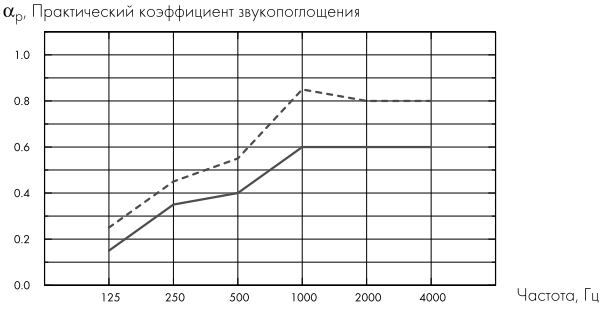
Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor


Панель Solo Baffle/hook

Акустика

Звукопоглощение:

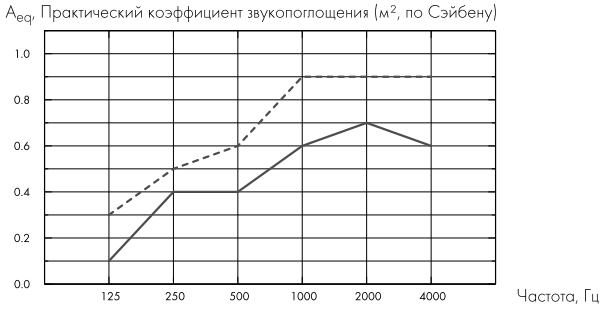
Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354:2003 Примечание: Результаты несопоставимы с результатами, сделанными в соответствии с более старыми версиями этого стандарта из-за расхождений в методе испытания. Классификация в соответствии с EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии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



– Solo Baffle ZigZag 1800x300/200, шаг 600 мм, прямой монтаж

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300, шаг 600 мм, прямой монтаж

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



– Solo Baffle ZigZag 1800x300/200

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300

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

	s mm	в.п.с. mm	α_p, Практический коэффициент звукопоглощения						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	300	0.15	0.35	0.40	0.60	0.60	0.60	0.50
c600	40	600	0.25	0.45	0.55	0.85	0.80	0.80	0.65

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
c600	40	300	0.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6
c600	40	600	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
40	300	0.50	0.49
40	600	0.65	0.65

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle ZigZag	11,13

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°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/(м²лк). 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

Общий вес системы около 2-4 кг/м

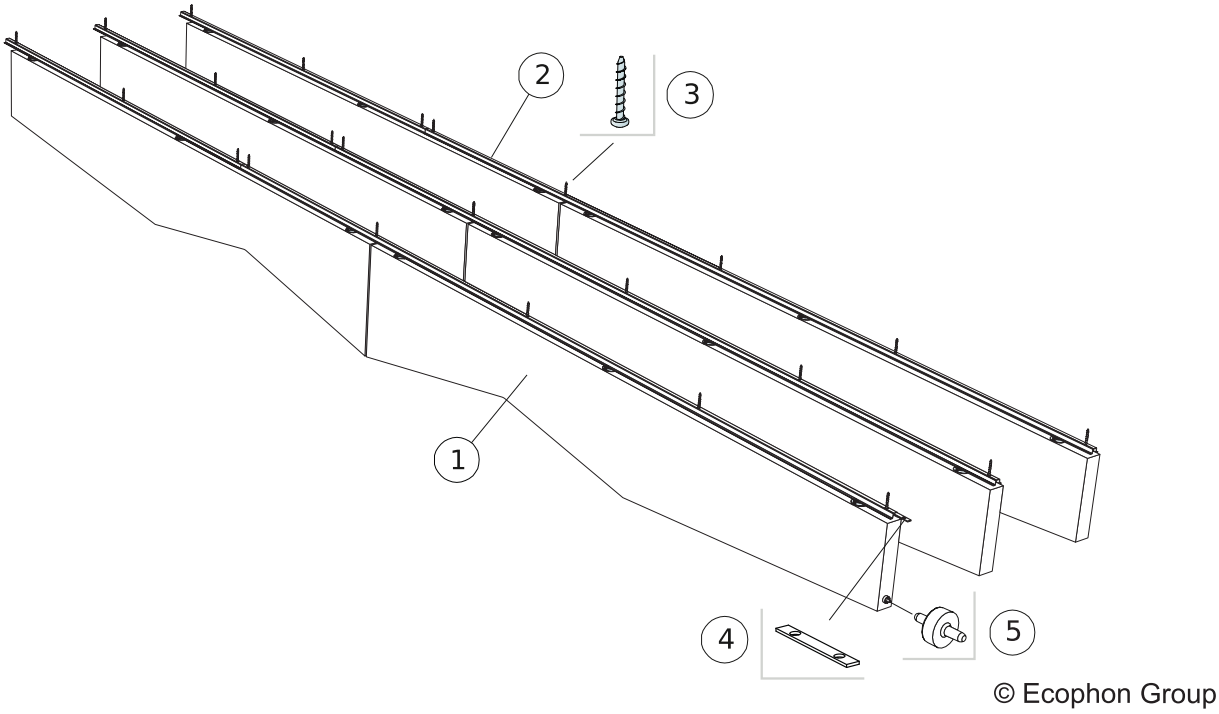
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.

CE

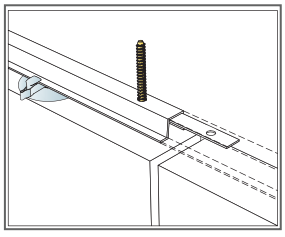
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M417) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE ZIGZAG

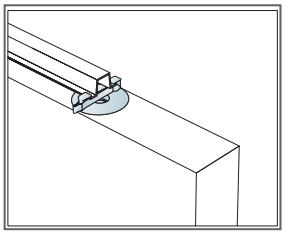


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

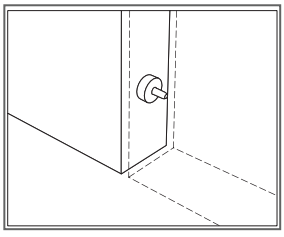
		Размер, мм	
		1800x300	**1800x600**
1	Панель Solo Baffle/anchor	1,9/м²	1,9/м²
2	Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²
3	Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²
4	Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м²	1,4/м²
5	Направляющая шпилька Connect Guiding pin, крепится с шагом 1800 мм	1,9/м²	1,9/м²



Крепление профилей с помощью соединителя

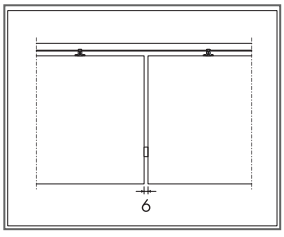


Стоп-клипса для панелей Baffle/anchor



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

© Saint-Gobain Ecophon AB



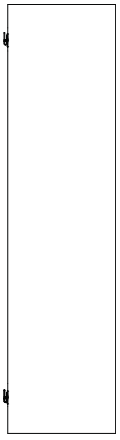
Зазор 6 мм между панелями при использовании шпильки Connect Guiding pin

Ecophon Solo™ Baffle Wall

Ecophon Solo ™ Baffle Wall - это вертикально устанавливаемые на стены баффлы без обрамления, которые легко монтировать и демонтировать. Solo Baffle Wall подходят для помещений, в которых вы хотите реализовать свой замысел и создать узоры различных размеров и цветов.

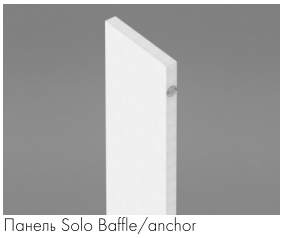
Clientèle, Johannesburg, South Africa

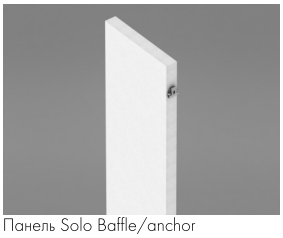
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x200	1200x300
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M420	M420

Панель Solo Baffle Wall


Панель Solo Baffle/anchor


Панель Solo Baffle/anchor

Акустика

Акустические данные по Baffle смотрите на странице Solo Baffle.

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle Wall	10,11

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°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/(м²лк). 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".

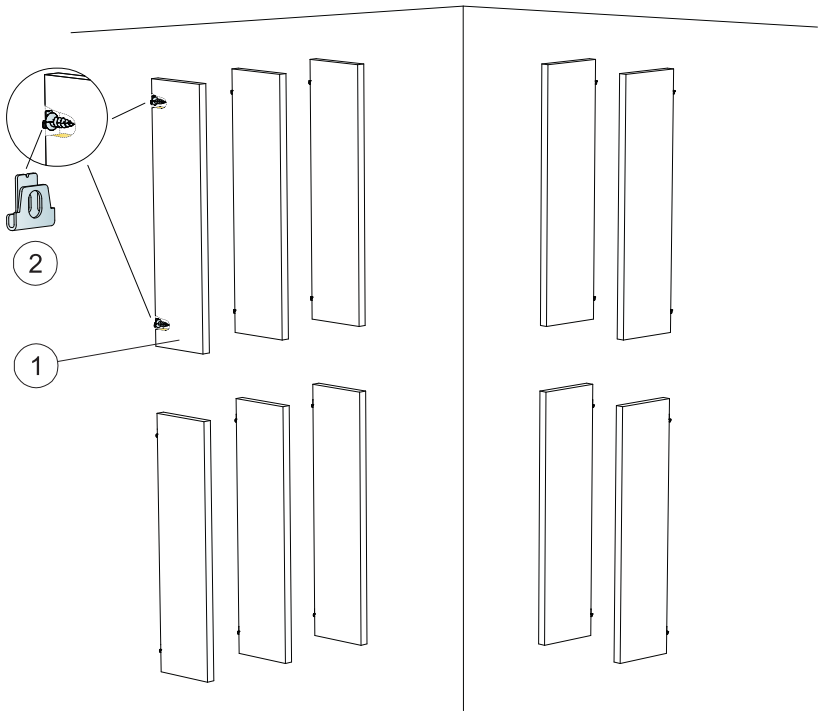
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.

CE

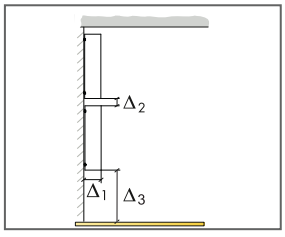
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M420) ДЛЯ ECOPHON SOLO BAFFLE WALL

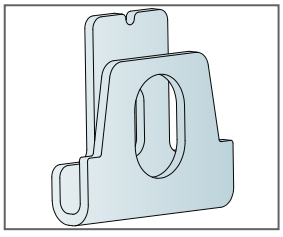


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

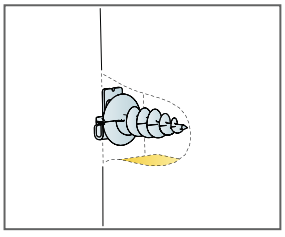
		Размер, мм	
		1200x200	**1200x300**
1	Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м²	2,8/м²
2	Панель Solo Baffle/anchor	2/панель	2/панель
	Δ1 Мин. высота подвеса системы: Δ1 212мм / 312мм	-	-
	Δ2 Мин. высота подвеса системы: Δ2 20мм	-	-
	Δ3 Мин. высота подвеса системы: Δ3 2500мм	-	-



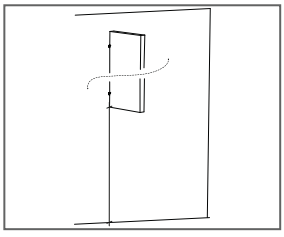
Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Textile

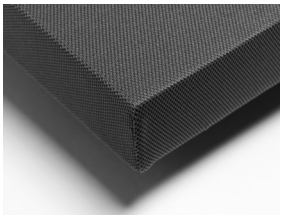
Панель Ecophon Solo™ Textile полностью покрыта тканью. Имеются разные цвета. Этот высококачественный свободновисящий элемент сочетает в себе превосходные акустические характеристики и элегантный дизайн. Панель Solo Textile притягивает взгляд, добавляя оригинальные штрихи в общий образ помещения.

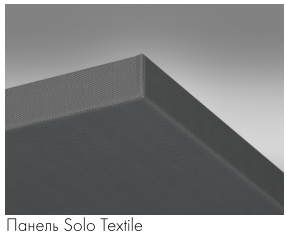
Solo Textile 2020, United Kingdom

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M482

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor





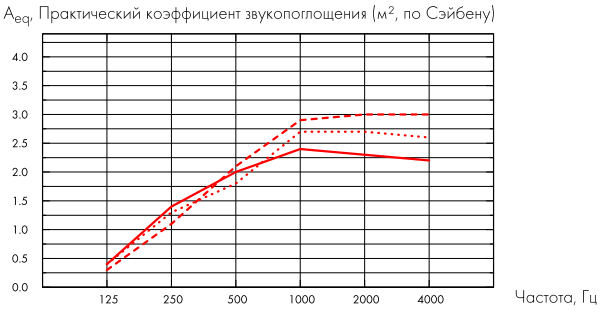
Панель Solo Textile

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



– Solo Textile 1200x1200, 200 mm o.d.s.

···· Solo Textile 1200x1200, 400 mm o.d.s.

--- Solo Textile 1200x1200, 1000 mm o.d.s.

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

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x1200	40	200	0.4	1.4	2.0	2.4	2.3	2.2
1200x1200	40	400	0.4	1.3	1.8	2.7	2.7	2.6
1200x1200	40	1000	0.3	1.1	2.1	2.9	3.0	3.0

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Французский VOC A	•

Переработка

Полностью пригодны ко вторичной переработке.

Пожаробезопасность

Страна	Класс	
Europe	EN 13501-1	B-s1,d0

См. таблицу

Влагостойкость

Класс A, относительная влажность воздуха 70% и 25°C, в соответствии со стандартом EN 13964:2014

Внешний вид

Светоотражение и ближайший цвет по NCS : См. цвета и поверхности панелей Ecophon. (Панели необходимо устанавливать в соответствии с монтажной схемой для получения оптимальных визуальных характеристик).

Очистка

Еженедельная сухая чистка и чистка пылесосом.

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 7 кг.

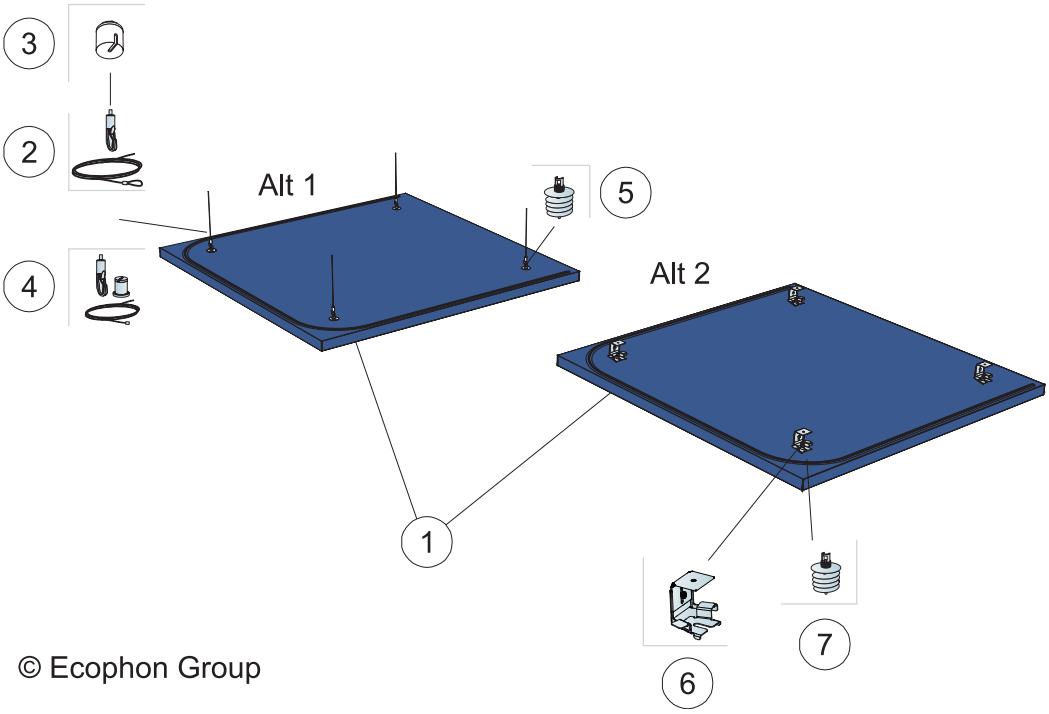
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.

CE

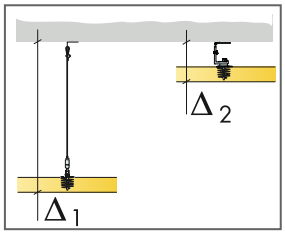
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M482) ДЛЯ ECOPHON SOLO TEXTILE

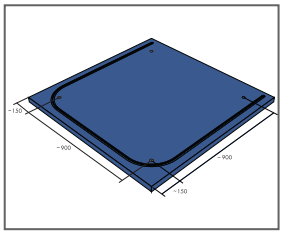


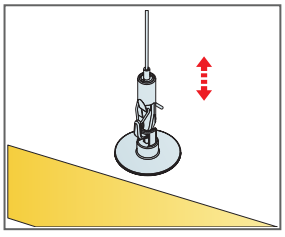
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

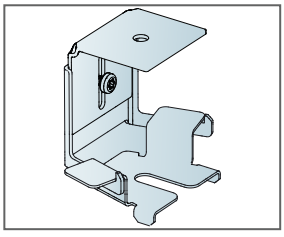
		Размер, мм
		1200x1200
1	Панель Solo Textile	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect (Вар. 2)	4/панель
7	Спиральный анкер (Вар.2)	4/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм	-



См. Количество по спецификации


Установочные размеры


Легкая регулировка тросикового подвеса

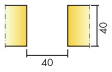


Ecophon Solo™ Matrix

Ecophon Solo™ Matrix отличается легкостью, быстротой и высокой точностью монтажа, позволяя при этом реализовать множество различных вариантов дизайна. В конструкции каждой панели предусмотрена возможность ее использования в качестве люка, обеспечивающего быстрый доступ в межпотолочное пространство. Данная потолочная система подходит для помещений большой площади, в которых монтаж сплошной потолочной системы невозможен.

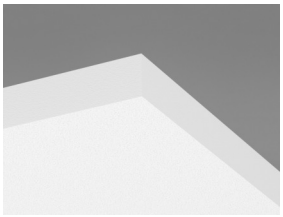
Nowy Styl Group, Kraków, Poland

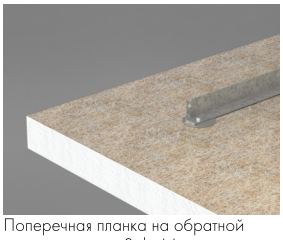
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

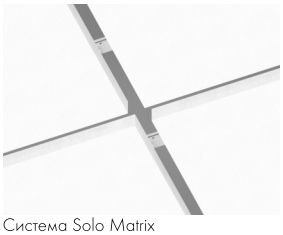


Размер, мм	600x1040	600x1200	600x2400	1200x1040	1200x1200	2400x1040	2400x1200
T24	•	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M502	M501, M503	M501, M503	M502	M501	M502	M501

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Matrix


Поперечная планка на обратной стороне панели Solo Matrix

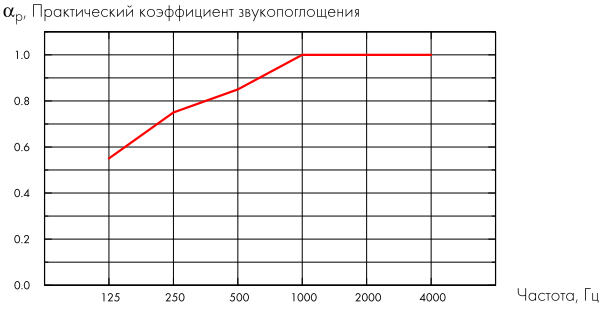

Система Solo Matrix

Фрагмент системы Solo Matrix

Акустика

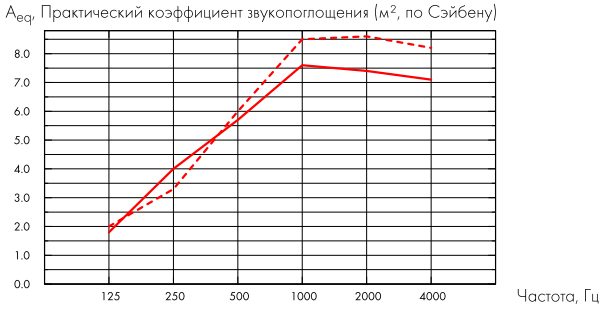
Первая диаграмма для кластеров панелей >10 м². Вторая диаграмма для кластеров из четырех панелей (1200x1040 мм) установленных в ряд с интервалом 40 мм (M502). Если кластеры панелей располагаются на расстоянии <0,5 м друг от друга, значение Aeq на один кластер панелей снижается.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.



– Solo Matrix 40 mm, 300 mm o.d.s.

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



– Solo Matrix 40 mm (M502), 300 mm o.d.s.

--- Solo Matrix 40 mm (M502), 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 звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	300	0.55	0.75	0.85	1.00	1.00	1.00	0.95	A

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	300	1.8	4.0	5.7	7.6	7.4	7.1
40	600	2.0	3.3	6.0	8.5	8.6	8.2
40	1000	2.1	3.5	6.4	9.1	9.2	9.0

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Matrix	7,52

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	62%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°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/(м²лк). Блеск < 1.

Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.

Доступ в межпотолочное пространство

Каждая панель демонтируема снизу. Панели могут выполнять функцию лючков для доступа в межпотолочное пространство.

Монтаж

Для ознакомления с вариантами дизайна, а также порядком установки и интеграцией коммуникаций, см. монтажную схему, руководство по установке и вспомогательные рисунки. Информацию по минимальной высоте подвеса системы см. Количество по спецификации.

Вес системы

Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 4 кг/м².

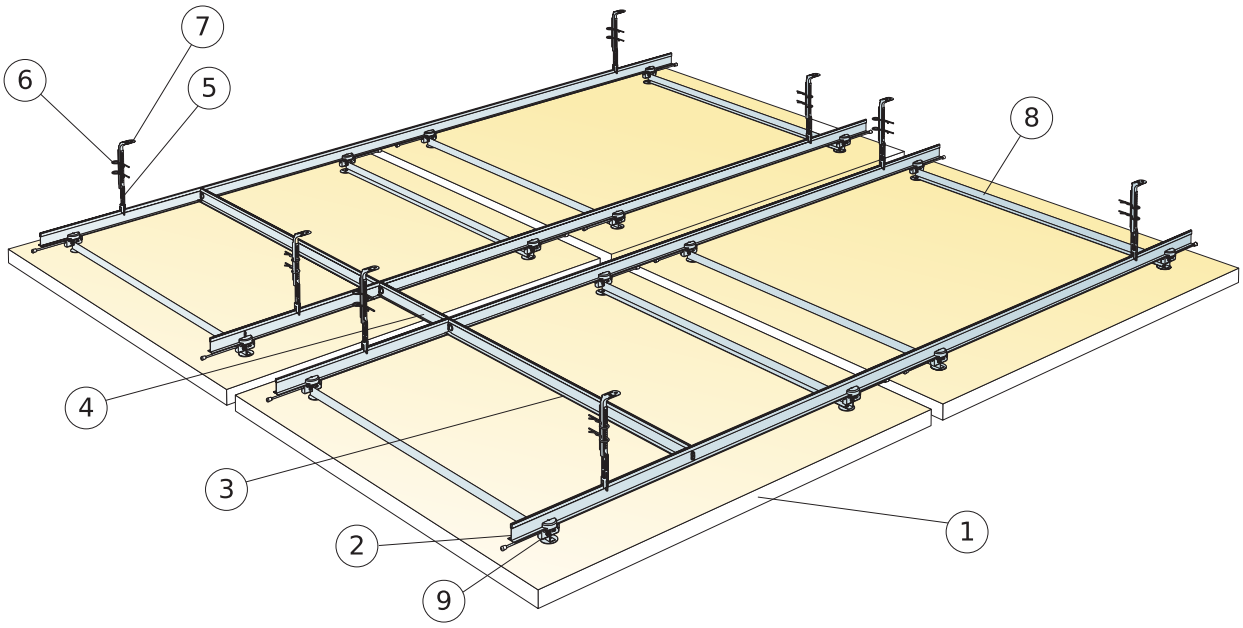
Механические свойства

Панели способны нести нагрузку при отверстии Ф 100 мм. Максимальная нагрузка не должна превышать 250 г., распределенной между двумя поперечными направляющими. Для нагрузок более установленной см. Монтажную схему.

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).

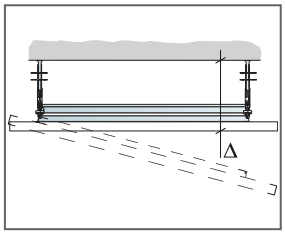
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M501) ДЛЯ ECOPHON SOLO MATRIX



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

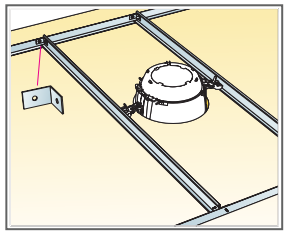
		Размер, мм			
		600x1200	**600x2400**	**1200x1200**	**2400x1200**
1	Solo Matrix	0,72м² / панель	1,44м² / панель	1,44м² / панель	2,88м² / панель
2	Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм и 300 мм	1,67м/м²	1,67м/м²	1,67м/м²	1,67м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=900 мм, установка с шагом 1800 мм	0,42м/м²	0,42м/м²	0,42м/м²	0,42м/м²
4	Поперечная направляющая Connect T24, L=300 мм, установка с шагом 2400 мм	0,11м/м²	0,11м/м²	0,11м/м²	0,11м/м²
5	Нижняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	0,95/м²	0,95/м²	0,95/м²	0,95/м²
6	Фиксирующая пружина Connect 0078 (2/подвес)	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²
7	Верхняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	0,95/м²	0,95/м²	0,95/м²	0,95/м²
8	Поперечная планка для панели Connect	2/панель	4/панель	2/панель	3/панель
9	Соединительный разъем панели Connect	4/панель	8/панель	4/панель	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 305 мм	-	-	-	-
	Расчет количества в спецификации, сделан при зазоре между всеми панелями 40 мм	-	-	-	-
		-	-	-	-



См. Кол-во по спецификации

Modular size	Exact size
600x1200	560x1160
600x2400	560x2360
1200x1200	1160x1160
2400x1200	2360x1160

В левом столбце указаны модульные размеры панели, в правом - точные.



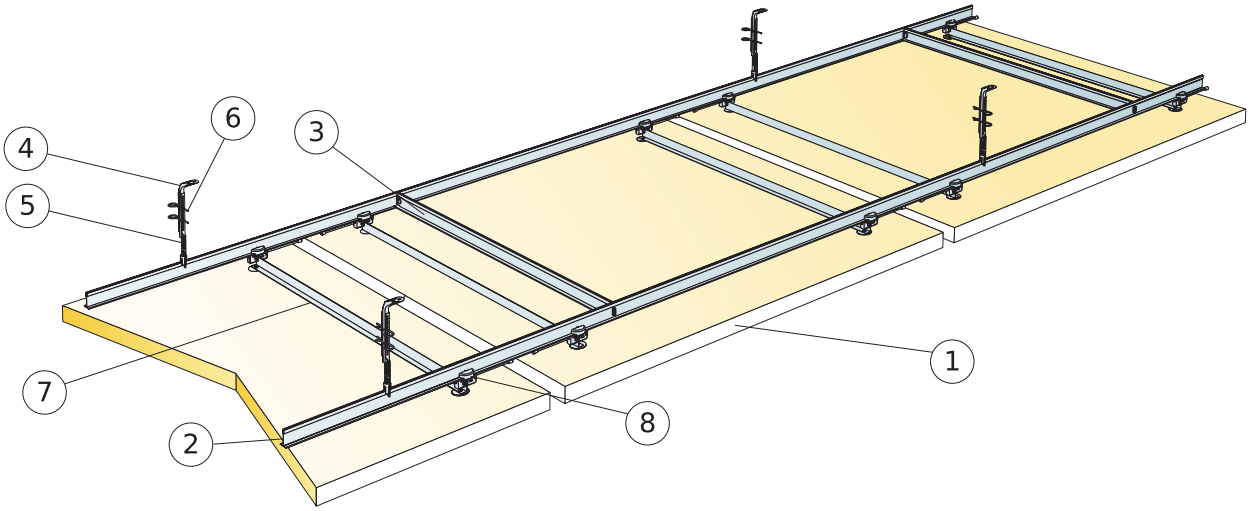
Для установки элементов, вес которых превышает допустимый предел нагрузки, используют поперечную направляющую и

крепежный уголок.

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160
1200x1200x40	5	160
2400x1200x40	5	160

Норма нагрузки/несущая способность

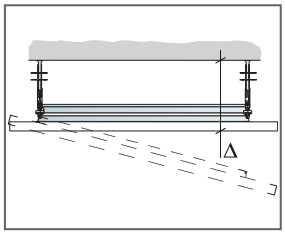
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M502) ДЛЯ УСТАНОВКИ ECOPHON SOLO MATRIX РЯДАМИ



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

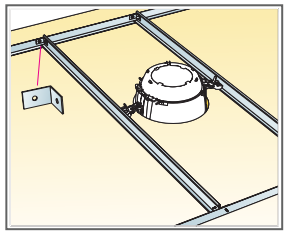
		Размер, мм		
		600x1040	**1200x1040**	**2400x1040**
1	Установка Ecophon Master Matrix рядами	0,63м²/панель	1,25м²/панель	2,50м²/панель
2	Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм	1,93м/м²	1,93м/м²	1,93м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=900 мм, установка с шагом 1800 мм	0,49м/м²	0,49м/м²	0,49м/м²
4	Верхняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	1,07/м²	1,07/м²	1,07/м²
5	Нижняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	1,07/м²	1,07/м²	1,07/м²
6	Фиксирующая пружина Connect 0078 (2/подвес)	2,14/м²	2,14/м²	2,14/м²
7	Поперечная планка для панели Connect	2/панель	2/панель	3/панель
8	Соединительный разъем панели Connect	4/панель	4/панель	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 305 мм	-	-	-
	Количество по спецификации, расчет для монтажа панелей с зазором 40 мм в направлении установки	-	-	-
		-	-	-



См. Кол-во по спецификации

Modular size	Exact size
600x1040	560x1000
1200x1040	1160x1000
2400x1040	2360x1000

В левом столбце указаны модульные размеры панели, в правом - точные.



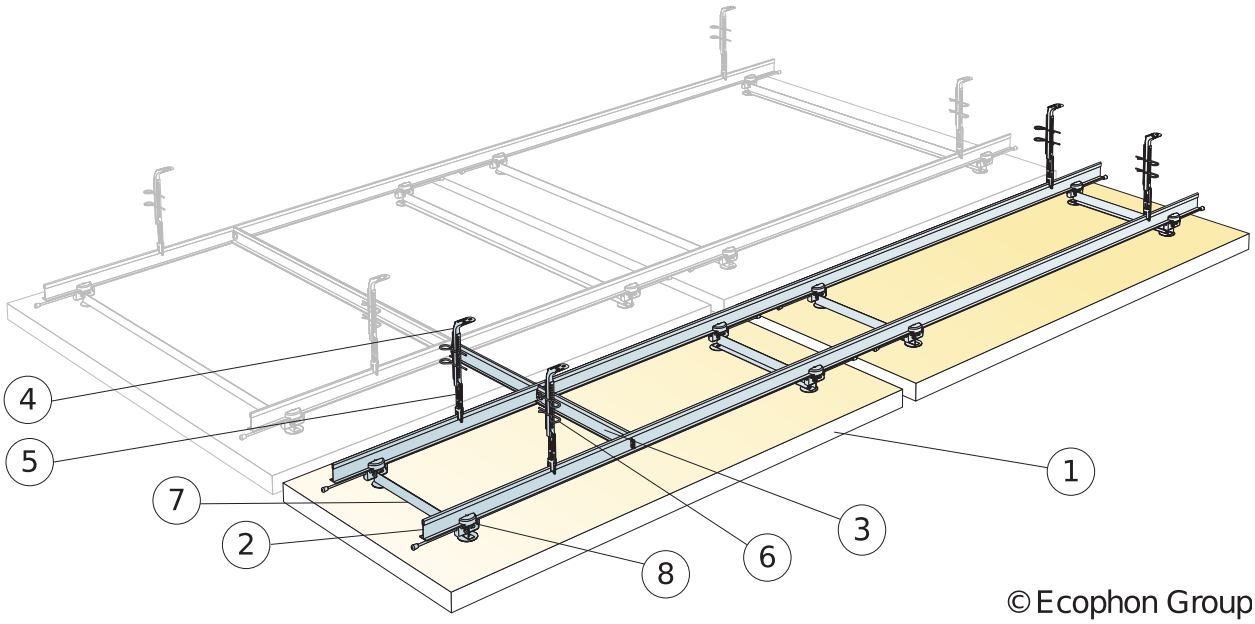
Для установки элементов, вес которых превышает допустимый предел нагрузки, используют поперечную направляющую и

крепежный уголок.

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x1040x40	5	160
1200x1040x40	5	160
2400x1040x40	5	160

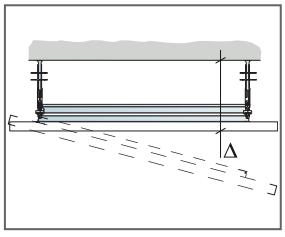
Норма нагрузки/несущая способность

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M503) ДЛЯ ECOPHON SOLO MATRIX



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

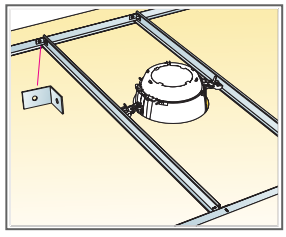
		Размер, мм	
		600x1200	**600x2400**
1	Solo Matrix	0,72м²/панель	1,44м²/панель
2	Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм и 300 мм	1,67м/м²	1,67м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=300 мм, установка с шагом 2400 мм	0,11м/м²	0,11м/м²
4	Верхняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	0,95/м²	0,95/м²
5	Нижняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, монтаж с шагом 1800 мм	0,95/м²	0,95/м²
6	Фиксирующая пружина Connect 0078 (2/подвес)	1,9/м²	1,9/м²
7	Поперечная планка для панели Connect	2/панель	4/панель
8	Соединительный разъем панели Connect	4/панель	8/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 305 мм	-	-
	Расчет количества в спецификации, сделан при зазоре между всеми панелями 40 мм	-	-
		-	-



См. Кол-во по спецификации

Modular size	Exact size
600x1200	560x1160
600x2400	560x2360
1200x1200	1160x1160
2400x1200	2360x1160

В левом столбце указаны модульные размеры панели, в правом - точные.



Для установки элементов, вес которых превышает допустимый предел нагрузки, используют поперечную направляющую и

крепежный уголок.

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160

Норма нагрузки/несущая способность

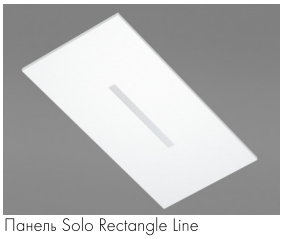
Ecophon Solo™ Rectangle Line

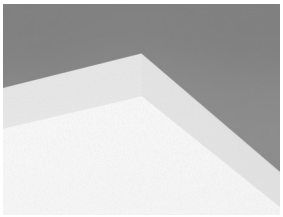
Solo Rectangle Line - свободновисящий элемент со встроенным линейным светильником. Комбинация панели Ecophon Solo™ Rectangle и светильника Ecophon Line™. Подходит для применения в помещениях различного назначения, таких как офисы open space, помещения руководителей, переговорных комнат и т.д.

Ecophon Head Office, Hyllinge, Sweden

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	2400x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M521


Панель Solo Rectangle Line


Панель Solo

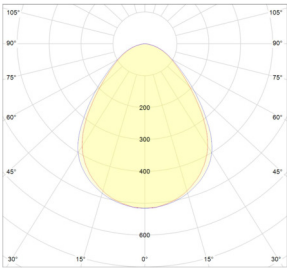
Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Панель Solo со светильником Line

Акустика

Акустические параметры - см. Solo Rectangle.

Характеристики светильника



Эквивалентная мощность: 29,4Вт
Источник света: LED 26,7 Вт
Световой поток: 2337 лм
Эффективность: 87,5 лм/Вт
Цветовая температура: 4000K
Индекс цветопередачи: ≥ 80 Ra
Цветовая разница: ≤ 3 MacAdam SDCM
Эффективность освещения (LOR): 100%
Распределение света : 0/100
Долговечность: L90 > 50 000 ч
Долговечность: L70 > 100 000 ч

Подключение

Стандартный блок управления поставляется с кабелем 3x0,75 мм² длиной 2,5 метра и вилкой с заземлением. Блок управления с регулировкой мощности (совместимый с SwitchDIM/DALI), а также аварийный блок управления поставляется без кабеля. В комплект авариного блока входит комплект батареек на 1 час работы.

Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэфф. cos ϕ>0,98.Стандартный драйвер и драйвер dim с цифровой регулировкой. Источник света: светодиодный модуль общей мощностью 27 Вт.

Стандарты

IP20, Class 1.

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс А, относительная влажность воздуха 70% и 25°C, в соответствии со стандартом 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/(м²лк). Блеск < 1.

Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.

Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.

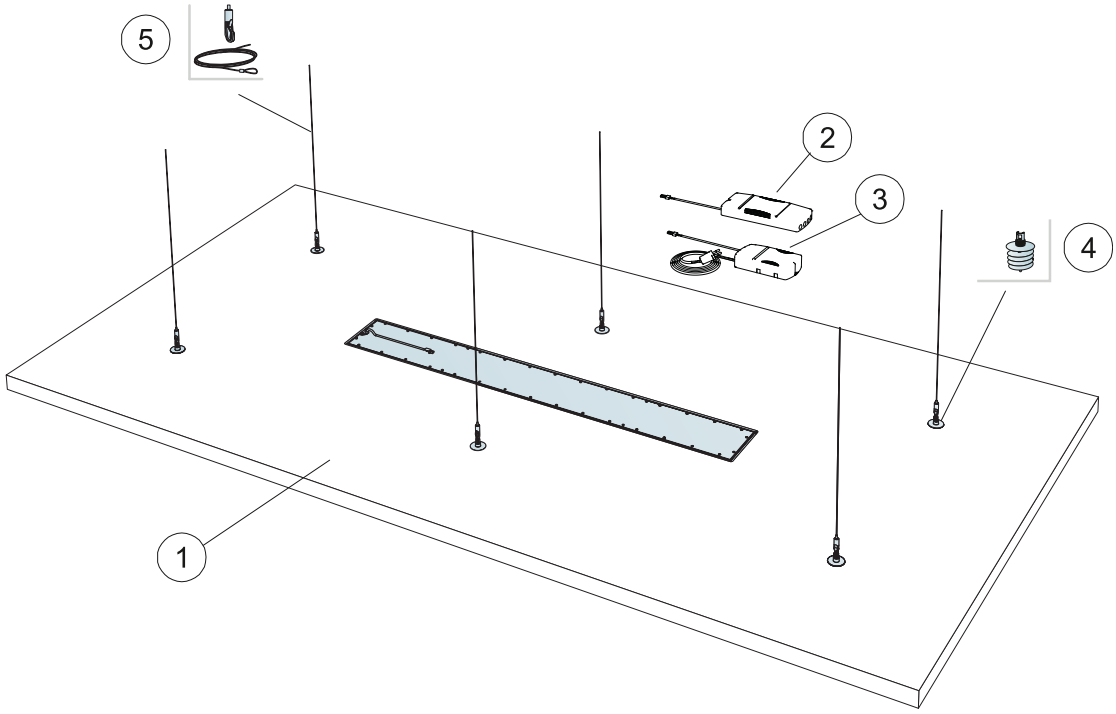
Монтаж

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

CE

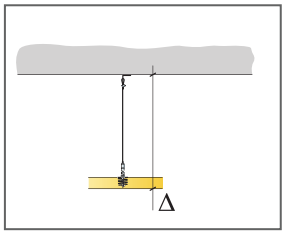
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M521) ДЛЯ ECOPHON SOLO RECTANGLE LINE

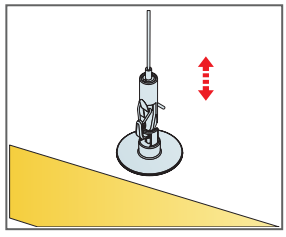


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle Line	2,88/м²
2		-
3		-
4	Спиральный анкер	6/панель
5	Регулируемый тросиковый подвес	6/панель
	Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-
		-
		-



См. Количество по спецификации



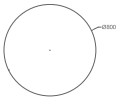
Легкая регулировка тросикового подвеса

© Saint-Gobain Ecophon AB

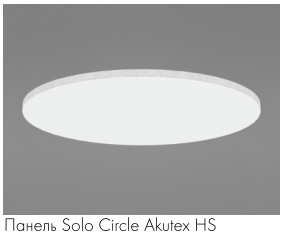
Ecophon Solo™ Circle Akutex HS

Панель Ecophon Solo™ Circle Akutex HS представляет собой водостойкий свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Панель предназначена главным образом для бассейнов. Не боится высокой влажности и время от времени попадающих на нее водяных брызг.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	Ø800	Ø1200
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M437C4	M442C4


Панель Solo Circle Akutex HS

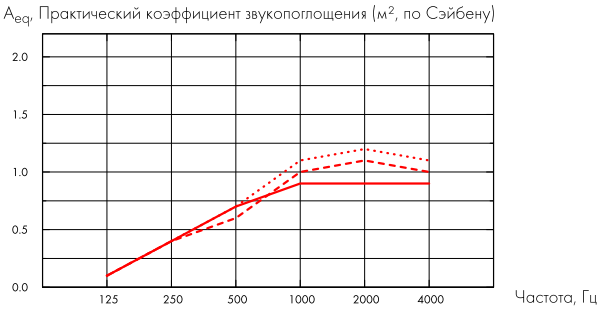
Панель Solo Circle Akutex HS

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

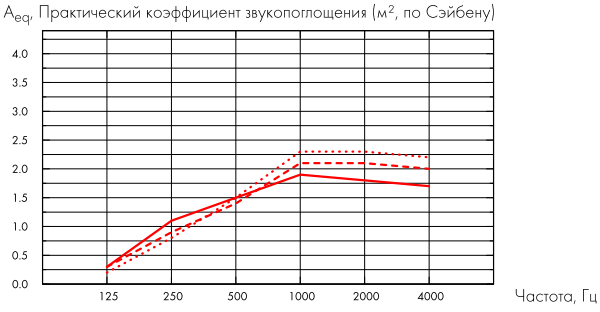
Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



– Solo Circle/Akutex HS Ø800, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle/Akutex HS Ø800, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle/Akutex HS Ø800, 1000 mm o.d.s.

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



– Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 1000 mm o.d.s.

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

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.4	0.7	1.1	1.2	1.1

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.8	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.1	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.2	0.8	1.5	2.3	2.3	2.2

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle/Akutex HS	10,87

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	54%
Переработка	Полностью перерабатываемы

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°C, в соответствии с EN 13964:2014

Внешний вид

White 500, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84%.

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

Общий вес системы около 2-4,5 кг.

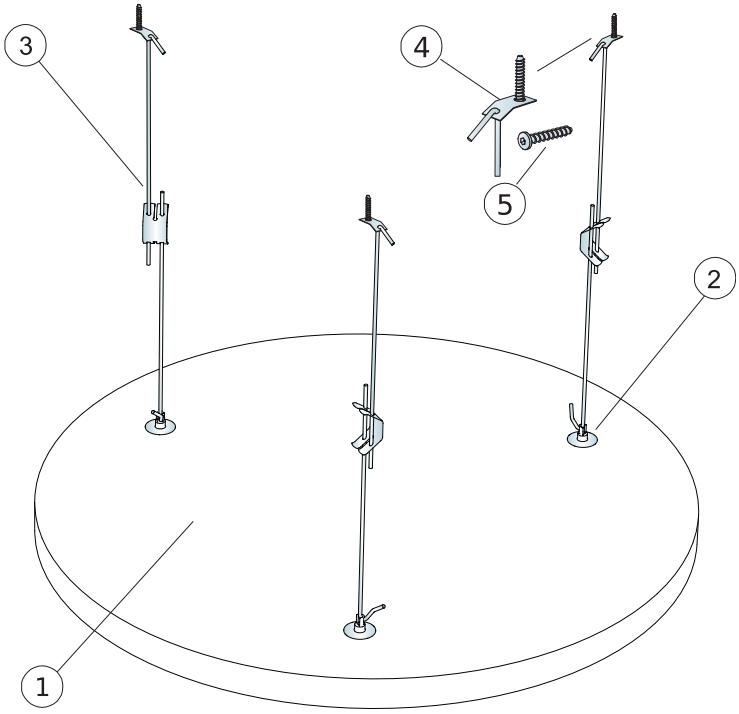
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.

CE

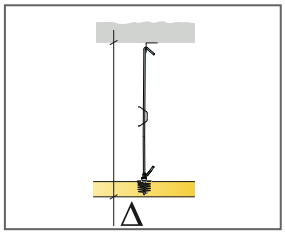
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

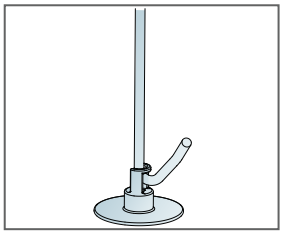
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M437C4) ДЛЯ ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

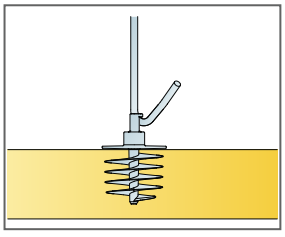


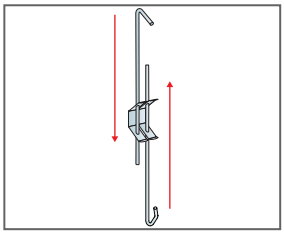
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		Ø800
1	Панель Solo Circle Akutex HS	0,5м²/панель
2	Спиральный анкер	3/панель
3	Connect Adjustable Hanger C4	3/панель
4	Крепежная пластина Connect C4	3/панель
5	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	3/панель
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 410 mm	-





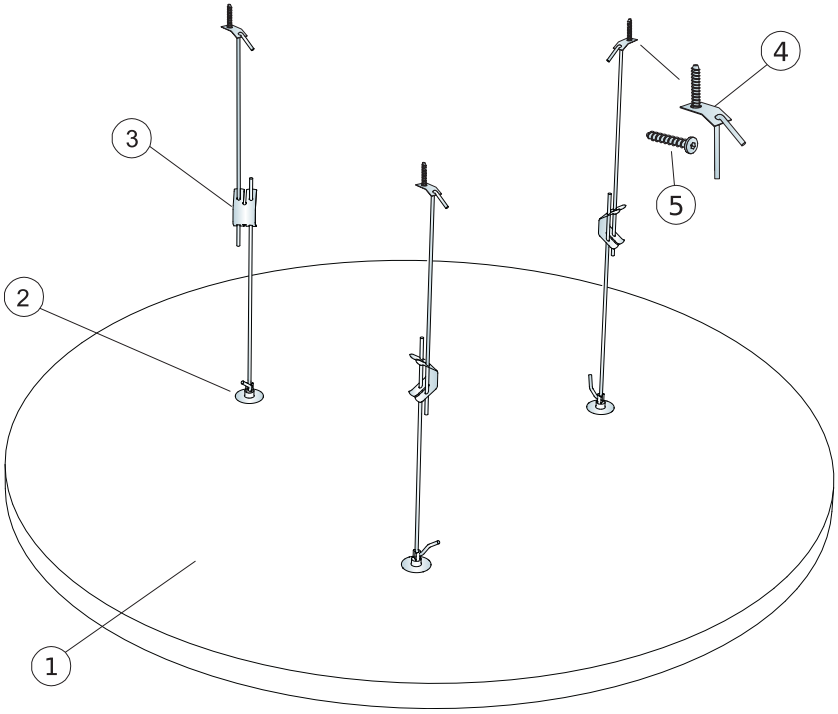




См. Количество по спецификации

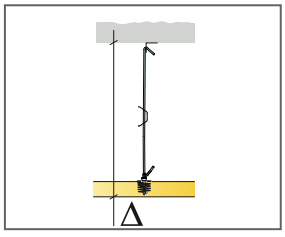
© Saint-Gobain Ecophon AB

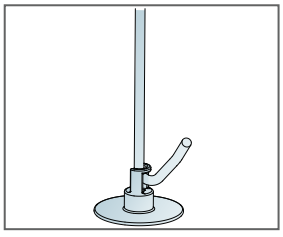
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M442C4) ДЛЯ ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

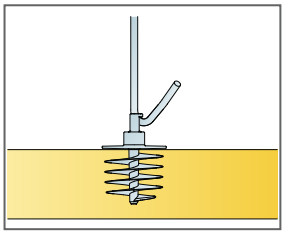


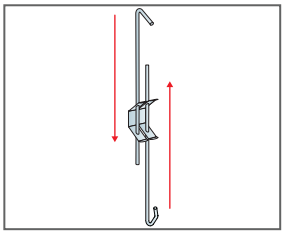
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		Ø1200
1	Панель Solo Circle Akutex HS	1,13м²/панель
2	Спиральный анкер	3/панель
3	Connect Adjustable Hanger C4	3/панель
4	Крепежная пластина Connect C4	3/панель
5	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	3/панель
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 410 mm	-









См. Количество по спецификации

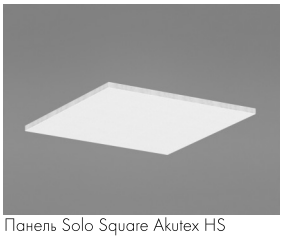
© Saint-Gobain Ecophon AB

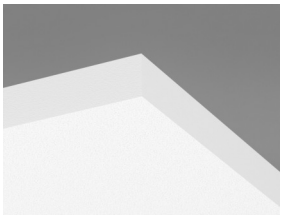
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

Панель Ecophon Solo™ Square Akutex HS представляет собой водостойкий свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Панель предназначена главным образом для бассейнов. Не боится высокой влажности и время от времени попадающих на нее водяных брызг.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M438C4


Панель Solo Square Akutex HS

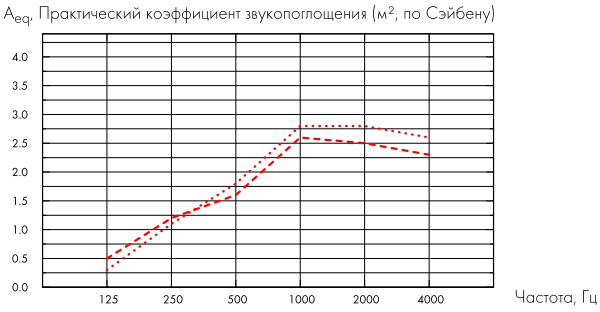

Панель Solo Circle Akutex HS

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



--- Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

···· Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	400	0.5	1.2	1.6	2.6	2.5	2.3
40	1000	0.3	1.1	1.8	2.8	2.8	2.6

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Square	9,37

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	54%
Переработка	Полностью перерабатываемы

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс С, относительная влажность 95% при 30°С, в соответствии с EN 13964:2014

Внешний вид

White 500, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84%.

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 6.5 кг (4.5 кг/м^2).

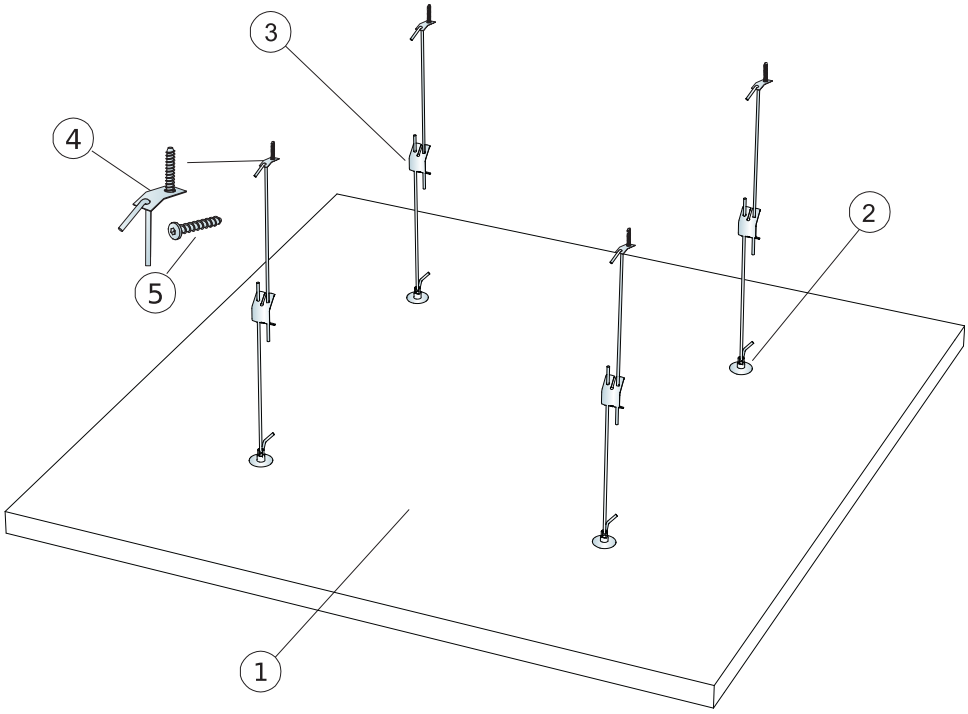
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.

CE

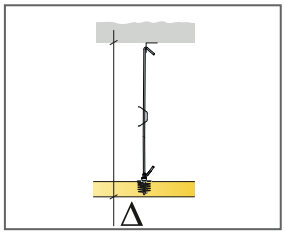
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

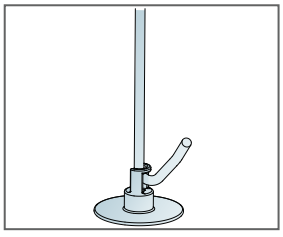
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M438C4) ДЛЯ ECOPHON SOLO™ SQUARE AKUTEX HS C4

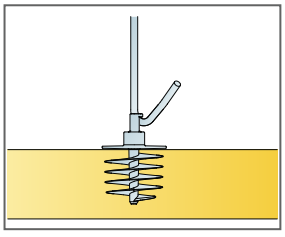


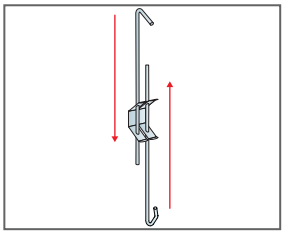
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200x1200
1	Панель Solo Square Akutex HS	1,44м²/панель
2	Спиральный анкер	4/панель
3	Connect Adjustable Hanger C4	4/панель
4	Крепежная пластина Connect C4	4/панель
5	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	4/панель
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 410 mm	-









См. Количество по спецификации

© Saint-Gobain Ecophon AB

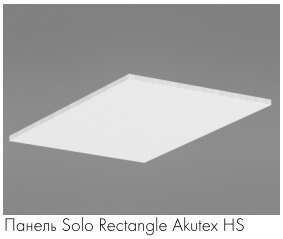
Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS

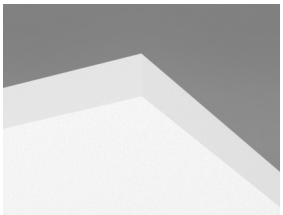
Панель Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS представляет собой водостойкий свободно висящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Панель предназначена главным образом для бассейнов. Не боится высокой влажности и время от времени попадающих на нее водяных брызг.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1800x1200	2400x1200
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M436C4	M441C4

© Saint-Gobain Ecophon AB


Панель Solo Rectangle Akutex HS

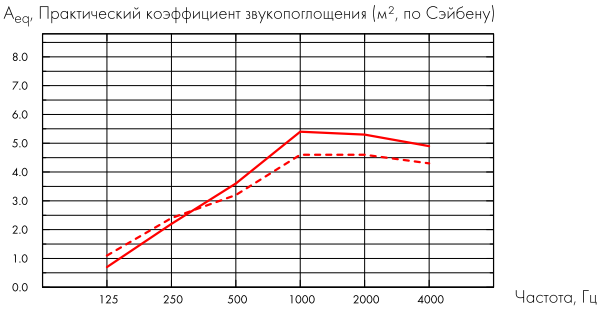

Панель Solo Circle Akutex HS

Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor

Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Аэкв. на одну панель незначительно изменяется.

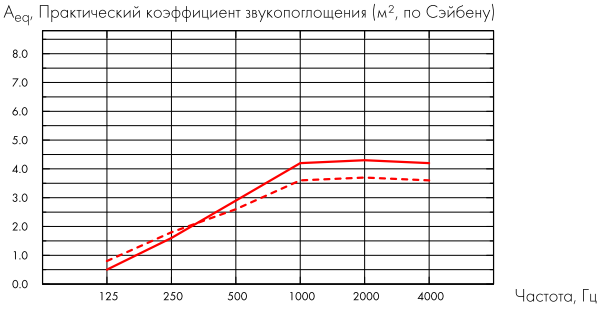
Звукопоглощение:
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



--- Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

– Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

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



--- Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

– Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

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

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq}, Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2400x1200	40	400	1.1	2.4	3.2	4.6	4.6	4.3
2400x1200	40	1000	0.7	2.2	3.6	5.4	5.3	4.9
1800x1200	40	400	0.8	1.8	2.6	3.6	3.7	3.6
1800x1200	40	1000	0.5	1.6	2.9	4.2	4.3	4.2

Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•

Воздействие на окружающую среду

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Rectangle	9,64

Стадии жизненого цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804

Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	54%
Переработка	Полностью перерабатываемы

Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.

Влагостойкость

Класс С, относительная влажность 95% при 30°C, в соответствии с EN 13964:2014

Внешний вид

White 500, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84%.

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 6,5-17,5 кг.

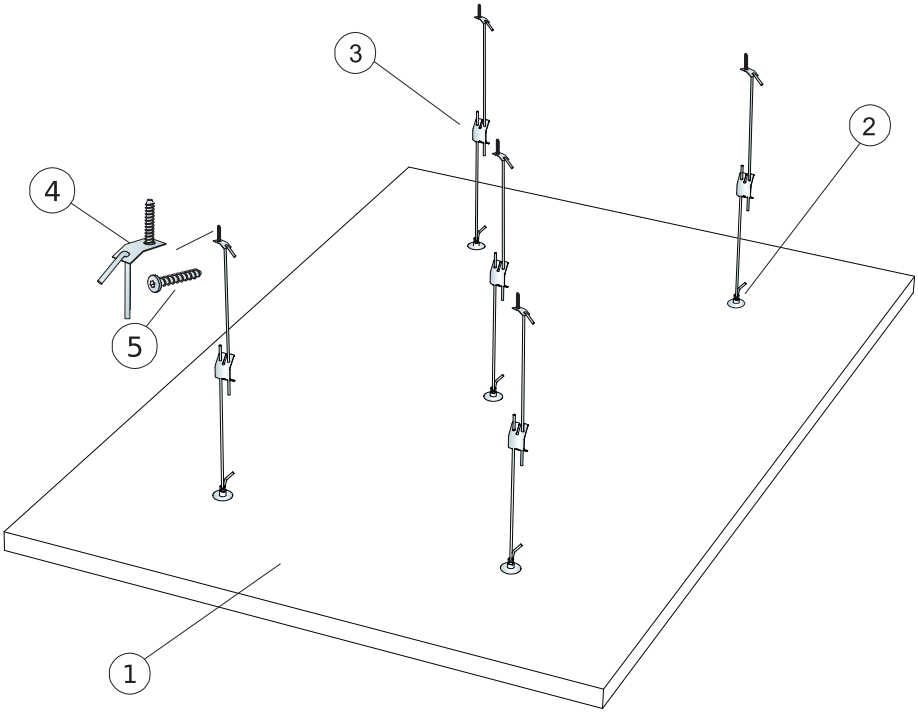
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.

CE

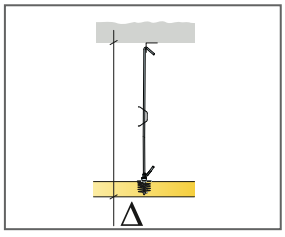
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

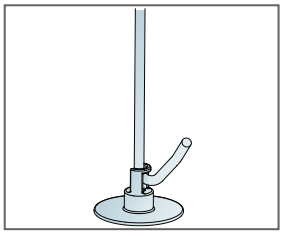
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M436C4) ДЛЯ ECOPHON SOLO™ RECTANGLE AKUTEX HS C4 1800X1200

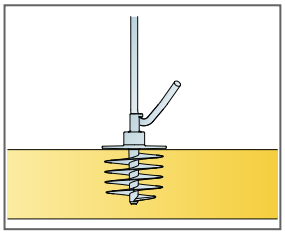


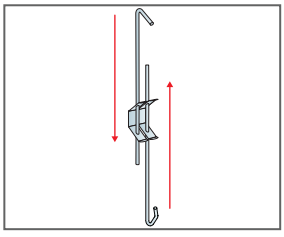
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1800x1200
1	Панель Solo Rectangle Akutex HS	2,16м²/панель
2	Спиральный анкер	5/панель
3	Connect Adjustable Hanger C4	5/панель
4	Крепежная пластина Connect C4	5/панель
5	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	5/панель
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 410 mm	-





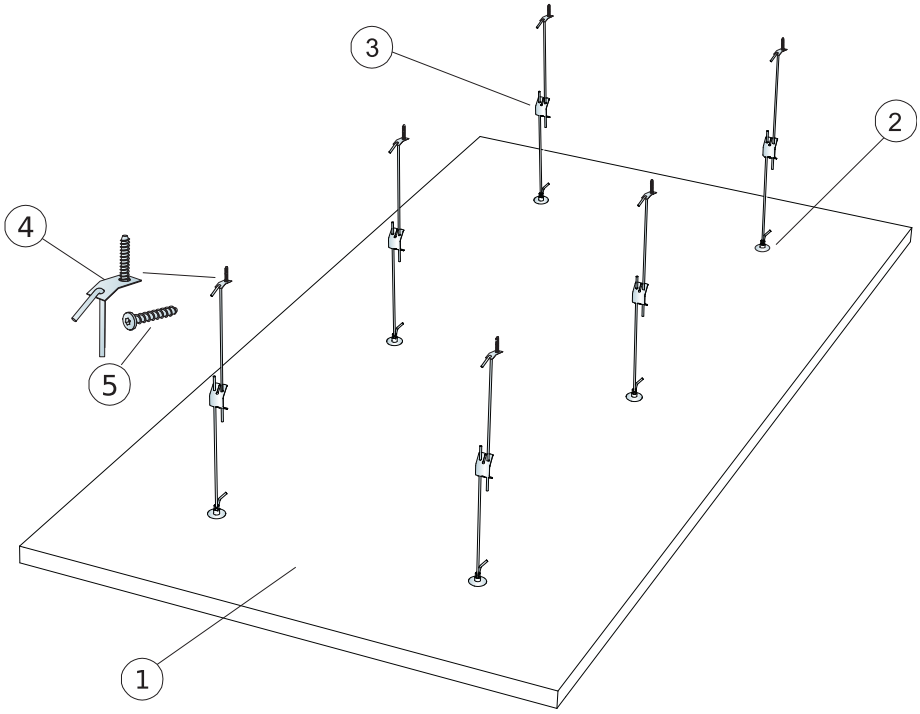




См. Количество по спецификации

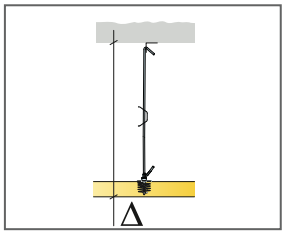
© Saint-Gobain Ecophon AB

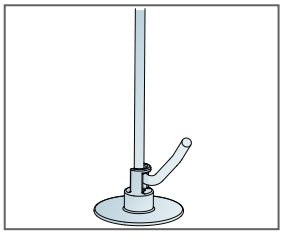
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M441C4) ДЛЯ ECOPHON SOLO™ RECTANGLE AKUTEX HS 2400X1200

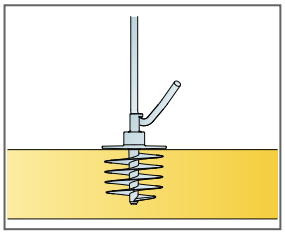


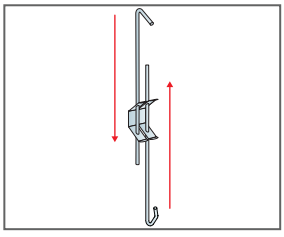
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle Akutex HS	2,88м²/панель
2	Спиральный анкер	6/панель
3	Connect Adjustable Hanger C4	6/панель
4	Крепежная пластина Connect C4	6/панель
5	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	6/панель
	Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 410 mm	-









См. Количество по спецификации

© Saint-Gobain Ecophon AB