

Ecophon Solo™ Square

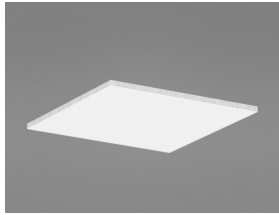
Панель Ecophon Solo™ Square представляет собой свободностоящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной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



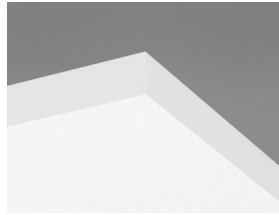
Impol Papier, Bardo (Dolnośląskie), Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

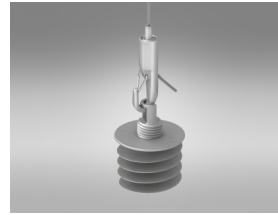
	Размер, мм	1200x1200
	Специальное крепление	•
	Толщина (s)	40
	Монтажная схема	M402, M507



Панель Solo Square



Панель Solo



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



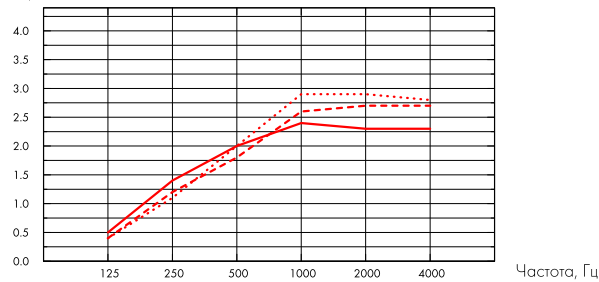
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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 (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

kg CO ₂ equiv/m ²	
Solo Square	9,37
Solo Square/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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).



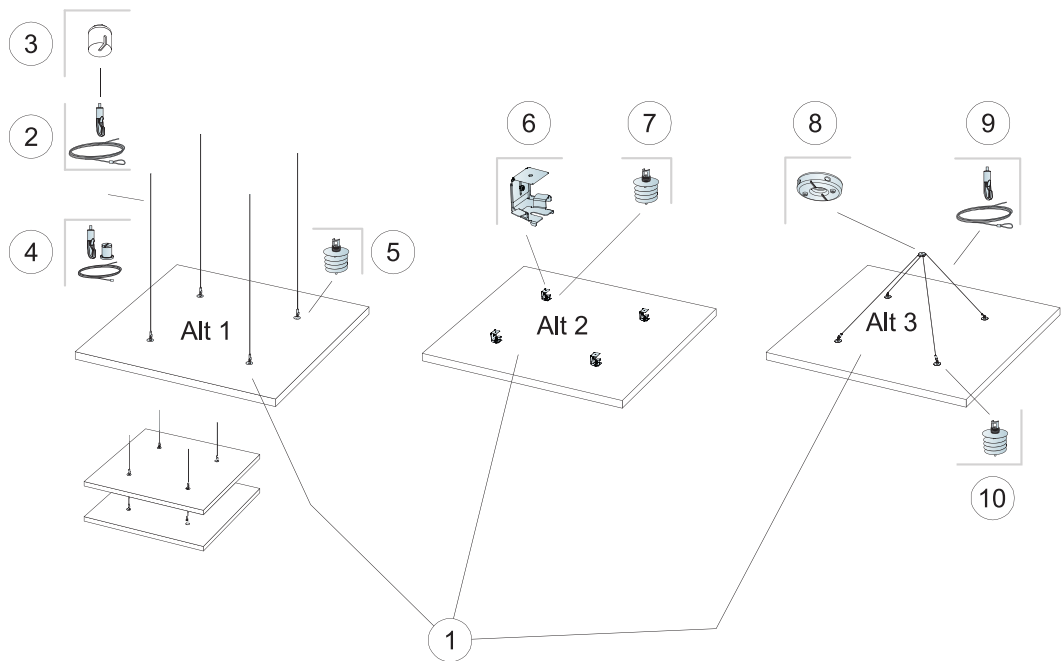
Механические свойства

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



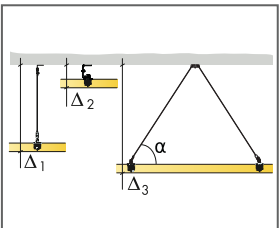
CE

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).

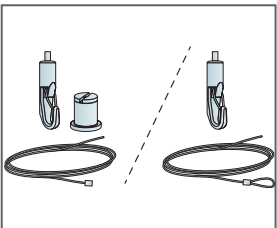


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

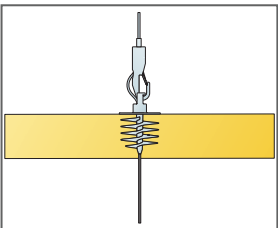
		Размер, мм
		1200x1200
1	Панель Solo Square	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
6	Регулируемый прямой крепежный 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		-



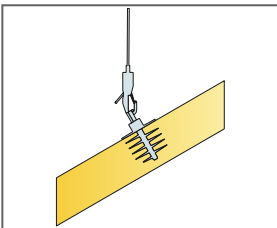
См. Количество по спецификации



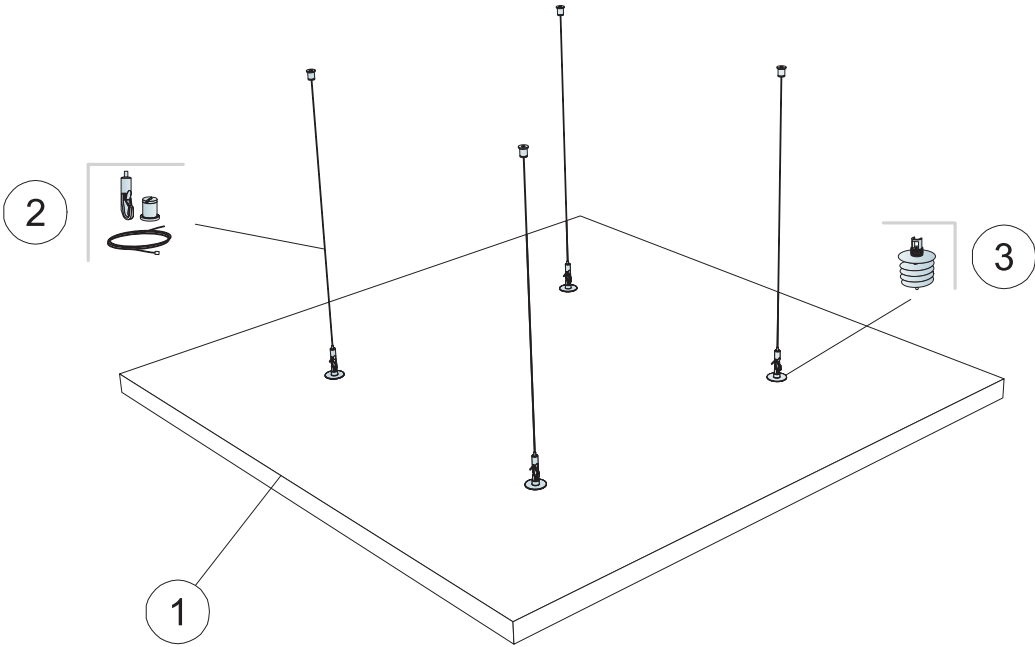
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

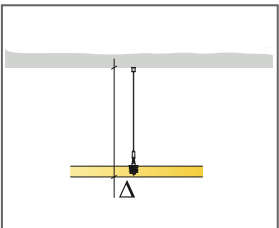


Панель может быть установлена под углом



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 Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно) .		-



См. Количество по спецификации

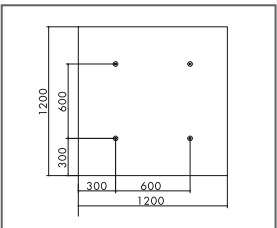
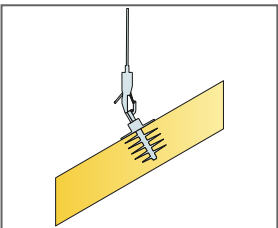
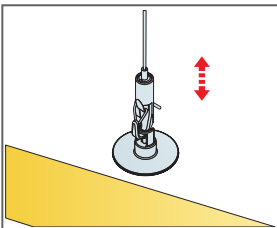


Схема установки анкеров для панели 1200 x 1200



Панель может быть установлена под углом



Легкая регулировка тросикового подвеса

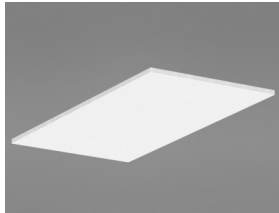
Ecophon Solo™ Rectangle

Панель Ecophon Solo™ Rectangle представляет собой свободностоящий 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.

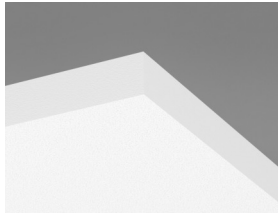


M30 Architects, Oisterwijk, Netherlands

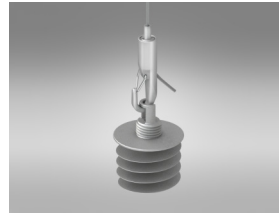
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ					
	Размер, мм	1200x600	1800x1200	2400x600	2400x1200
	Специальное крепление	•	•	•	•
	Толщина (s)	40	40	40	40
	Монтажная схема	M637	M404, M506	M405	M406, M407, M506
					M408



Панель Solo Rectangle



Панель Solo



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



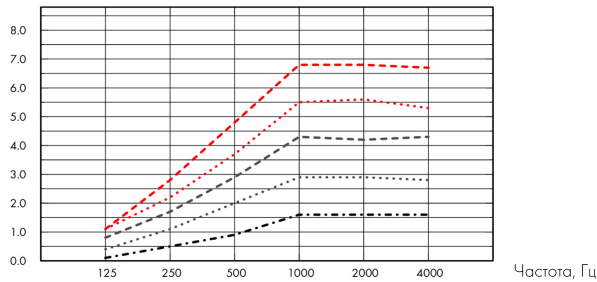
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



--- 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.

- · - Solo Rectangle 1200x600, 1000 mm o.d.s.

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

	s mm	в.п.с. mm	$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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
1200x600	40	200	0.1	0.7	1.0	1.3	1.3	1.4
1200x600	40	400	0.2	0.5	0.9	1.4	1.5	1.6
1200x600	40	1000	0.1	0.5	0.9	1.6	1.6	1.6



Качество воздуха в помещении

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





Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Rectangle	9,12
Solo Rectangle/Plant	5,32

Стадии жизненного 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	Fire standard	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.



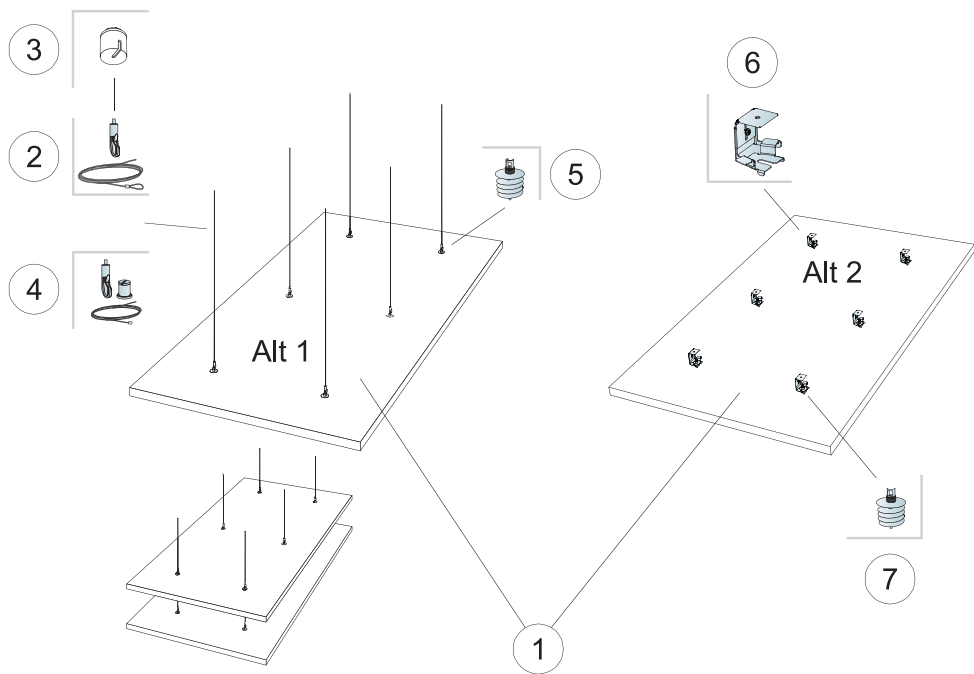
Механические свойства

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



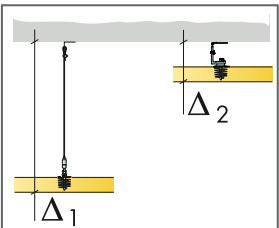
CE

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).

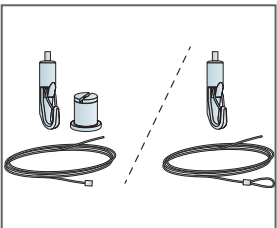


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

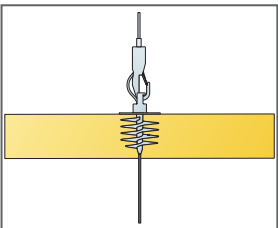
		Размер, мм
		1800x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,16м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар. 1)	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар. 1, опционально)	6/панель
5	Спиральный анкер (Вар. 1)	6/панель
6	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		-



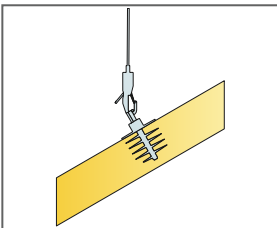
См. Количество по спецификации



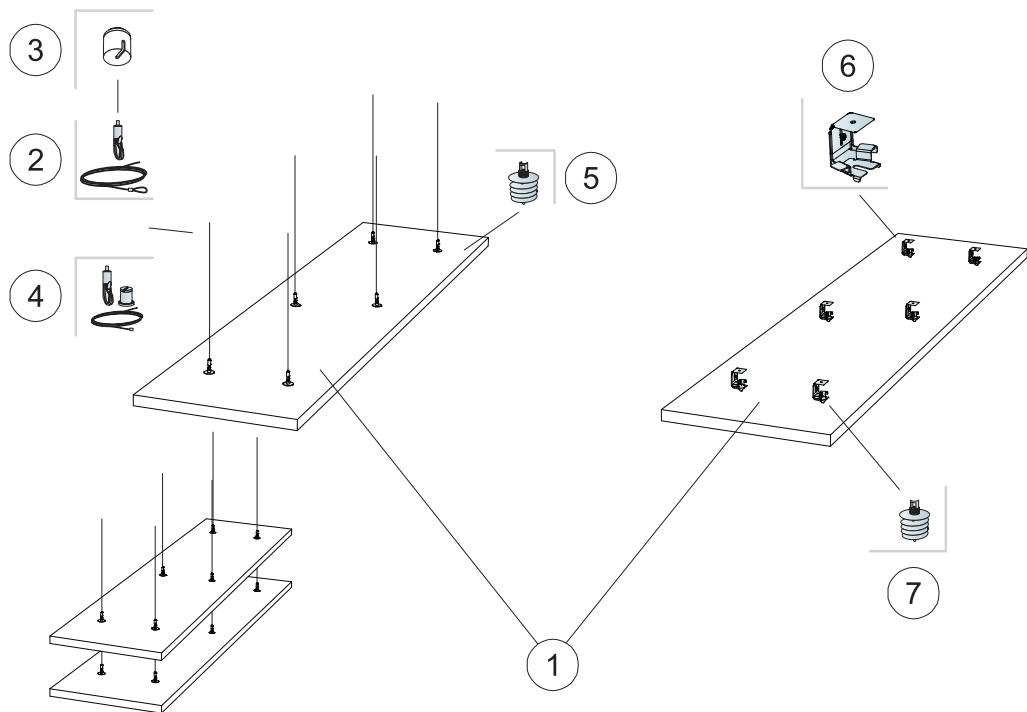
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

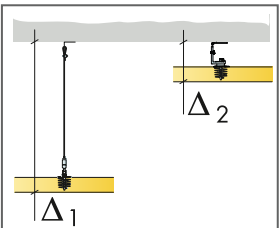


Панель может быть установлена под углом

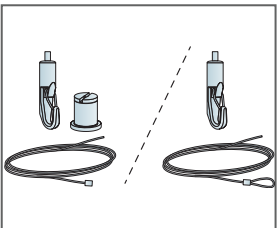


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

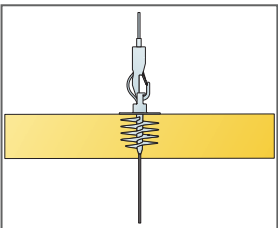
		Размер, мм
		2400x600
1	Панель Solo Rectangle	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес [Вар. 1]	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup [Вар. 1, опционально]	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса [Вар. 1, опционально]	6/панель
5	Спиральный анкер [Вар. 1]	6/панель
6	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		-



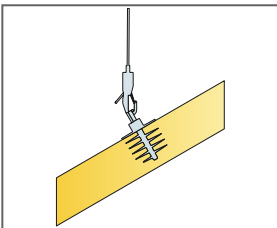
См. Количество по спецификации



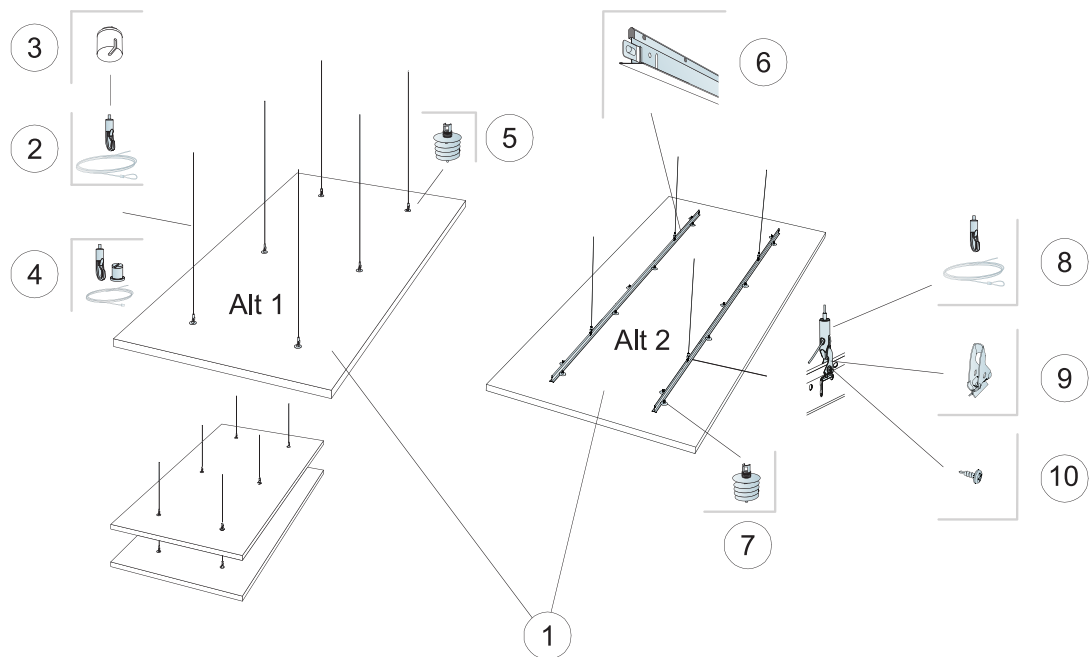
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

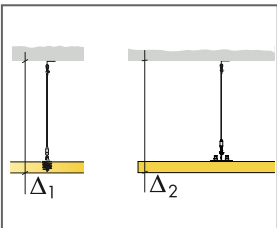


Панель может быть установлена под углом

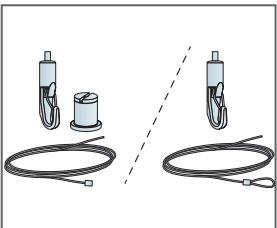


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

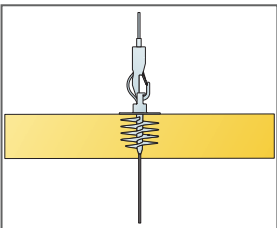
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	6/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
6	Главная 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		-



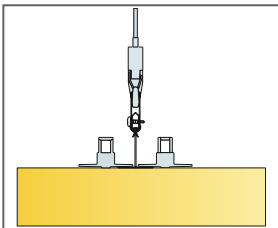
См. Количество по спецификации



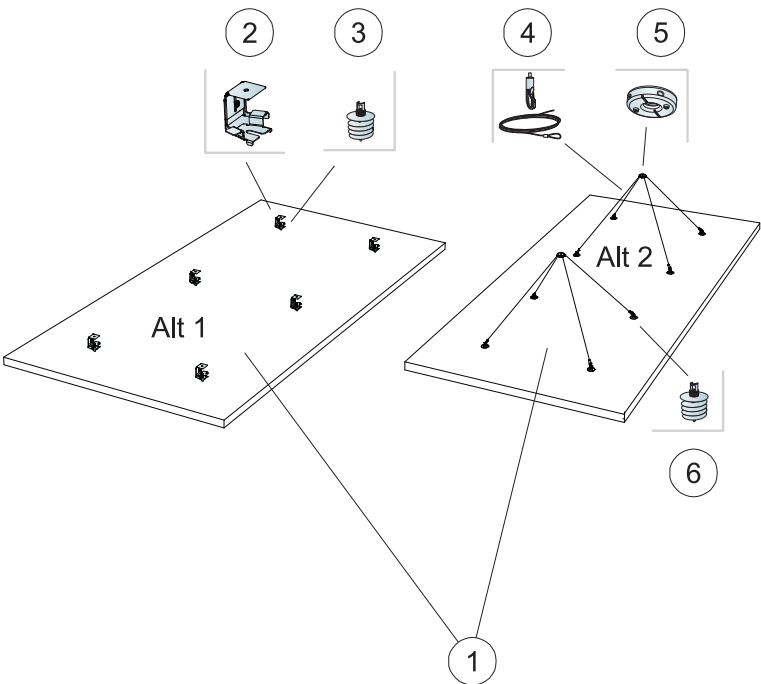
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

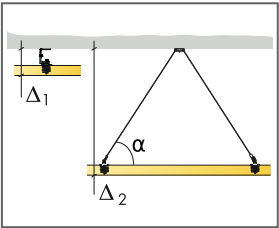


Панели могут подвешиваться одна под другой

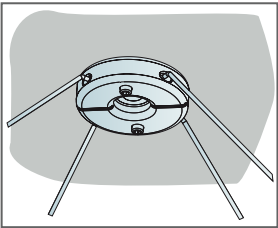


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

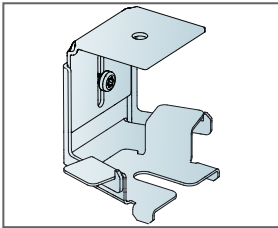
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м²/панель
2	Прямой регулируемый кронштейн Connect (Вар.1)	6/панель
3	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.2)	4/панель
5	Одноточечное крепление Connect (Вар.2)	2/панель
6	Спиральный анкер (Вар.2)	8/панель
Δ Мин. высота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

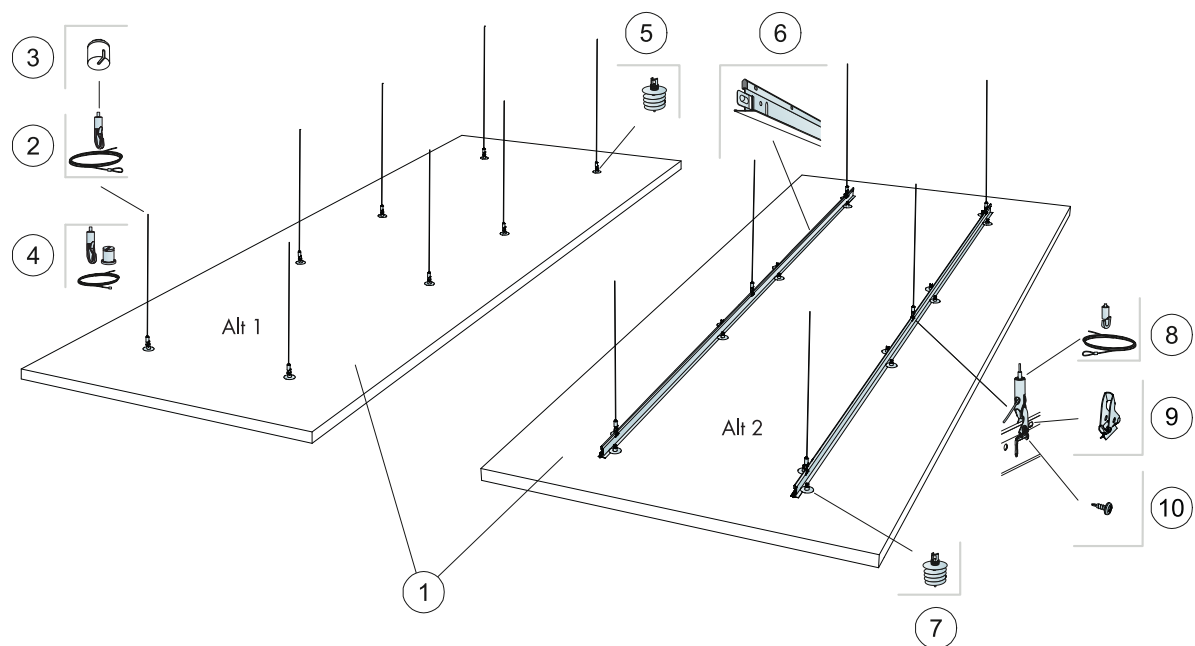


См. Количество по спецификации



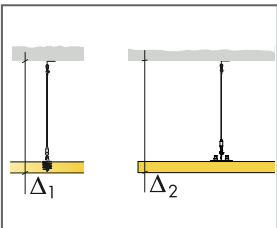
Фрагмент одноточечного крепления



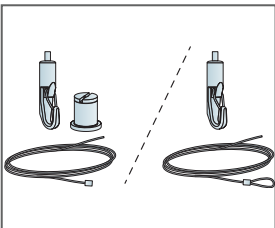


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

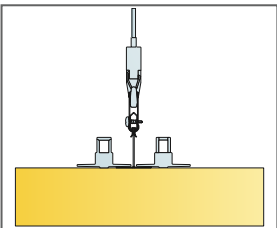
		Размер, мм
		3000x1200
1	Панель Solo Rectangle	3,6м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	8/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	8/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	8/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	8/панель
6	Главная 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		-



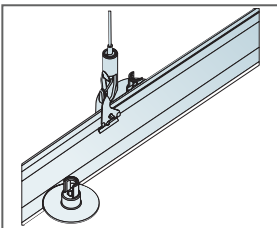
См. Количество по спецификации



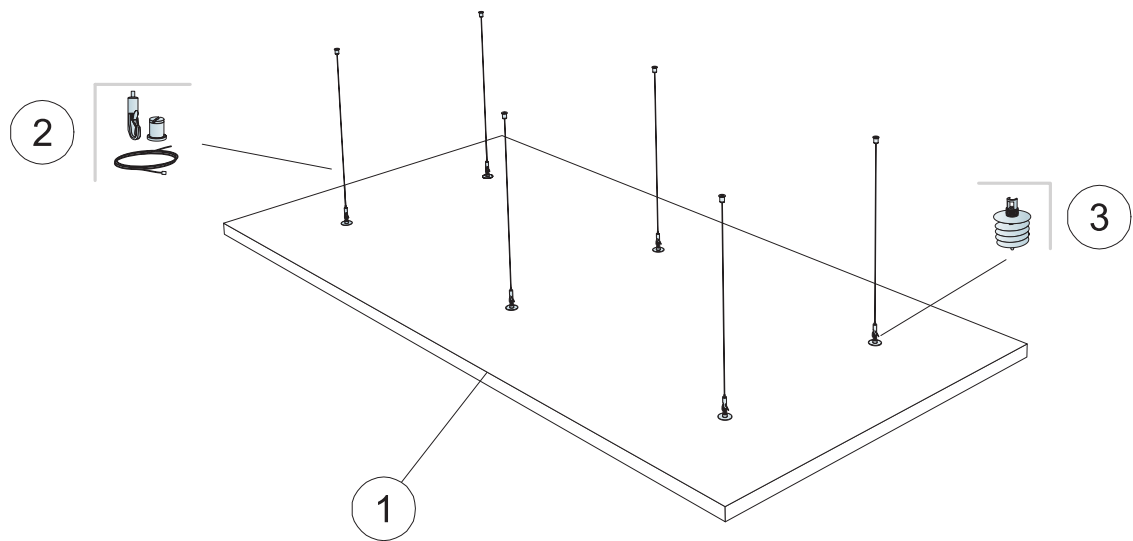
Два вида тросикового подвеса



Панели могут подвешиваться одна под другой

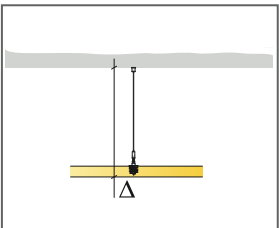


Панели могут подвешиваться одна под другой



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 Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).	-	-



См. Количество по спецификации

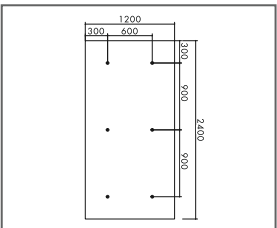


Схема установки анкеров для панели 2400 x 1200

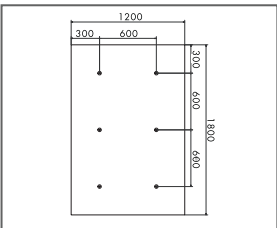
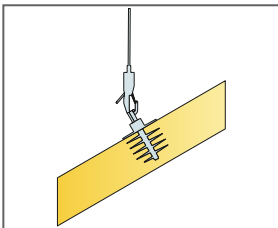
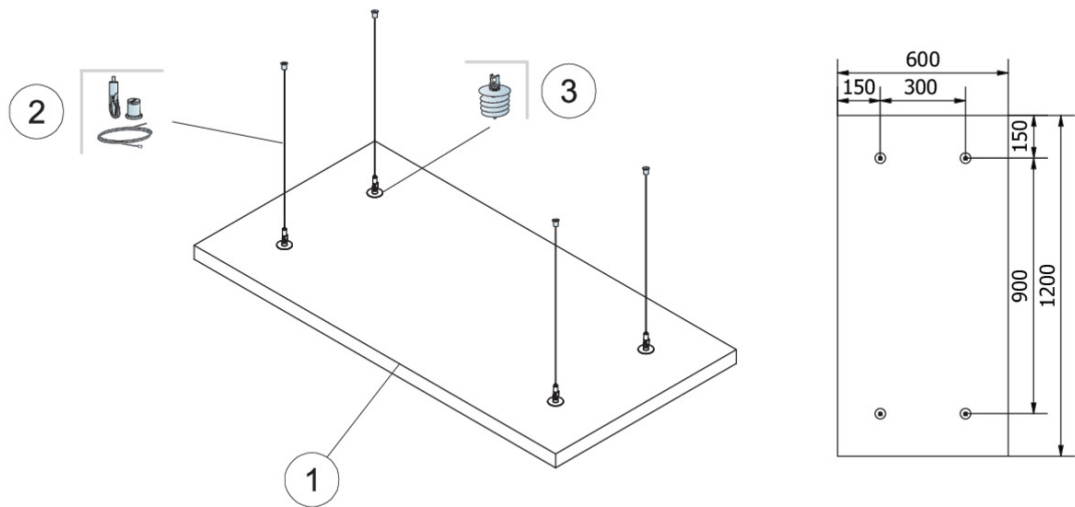


Схема установки анкеров для панели 1800 x 1200

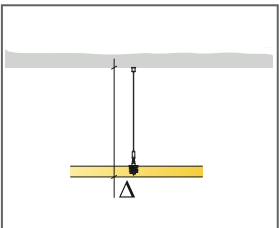


Панель может быть установлена под углом

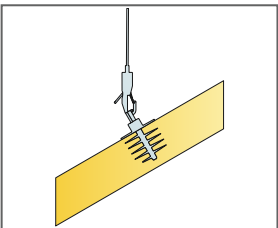


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

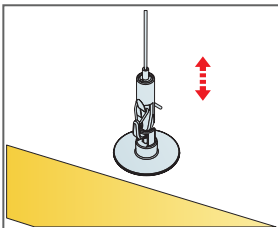
		Размер, мм
		1200x600
1	Solo Rectangle Kit	0,72м²/панель
2	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
3	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм		-
Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно) .		-



См. Количество по спецификации



Панель может быть установлена под углом



Легкая регулировка тросикового подвеса

Ecophon Solo™ Circle

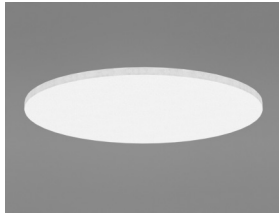
Панель Ecophon Solo™ Circle представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной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



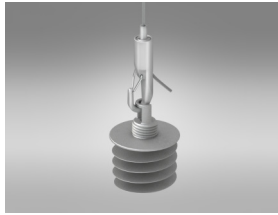
Astra Zeneca, Warsaw, Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

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



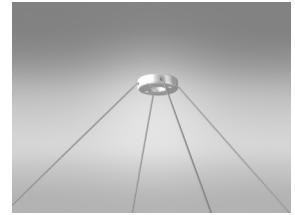
Панель Solo Circle



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Одноточечное крепление Solo



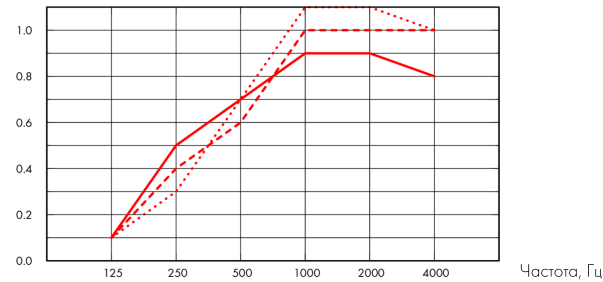
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

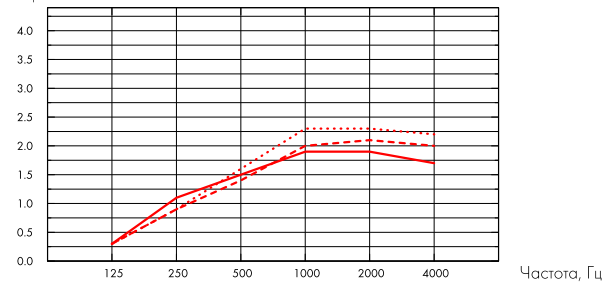
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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

$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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	$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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	$A_{\text{экв}}$, Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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.



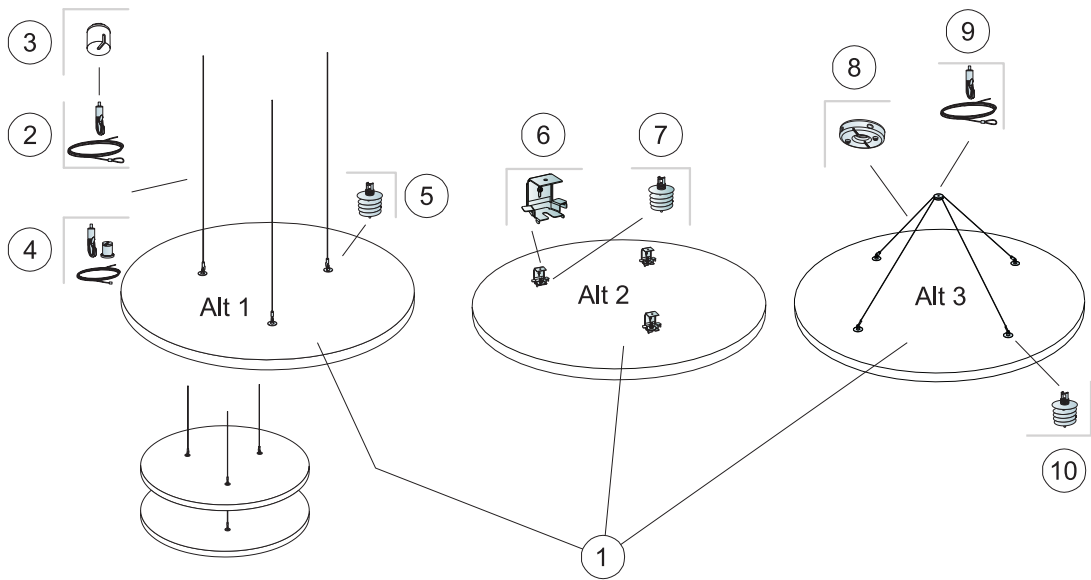
Механические свойства

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



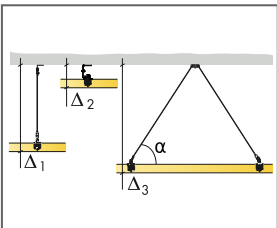
CE

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).

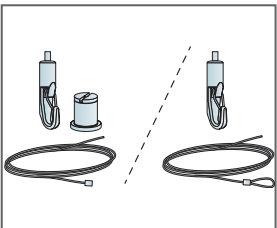


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

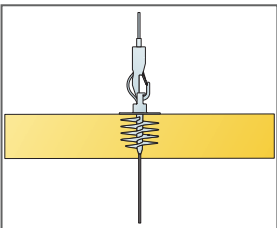
Размер, мм		
Ø1200		
1	Панель Solo Circle	1,13м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
6	Регулируемый прямой крепежный 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		-



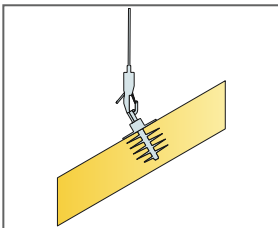
См. Количество по спецификации



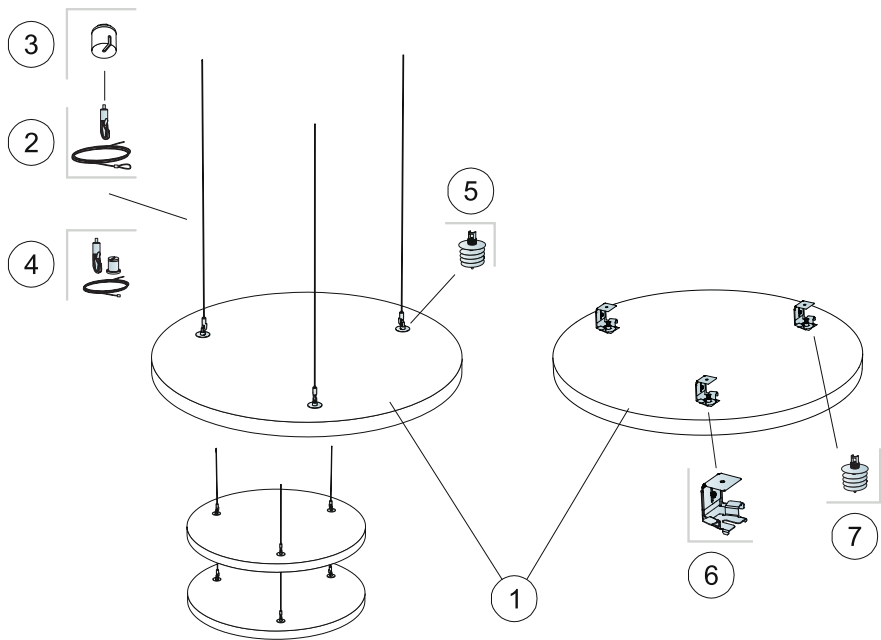
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

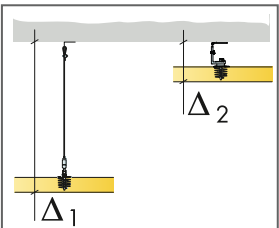


Панель может быть установлена под углом

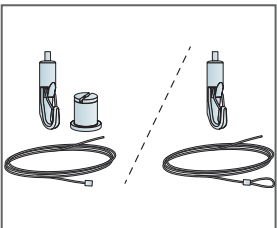


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

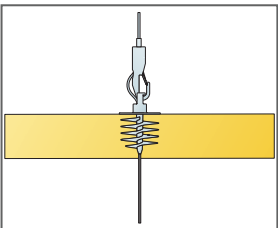
		Размер, мм
		Ø800
1	Solo Circle	0,5м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
6	Регулируемый 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 мм		-



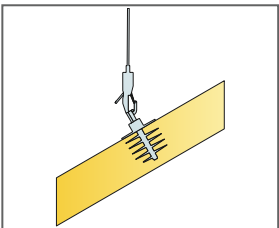
См. Количество по спецификации



Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

Ecophon Solo™ Circle XL

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

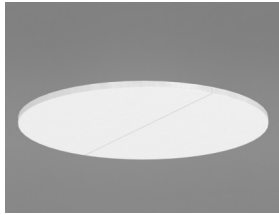


Y100 Communications AG, St Gallen, Switzerland

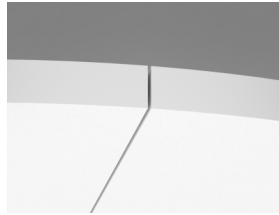
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



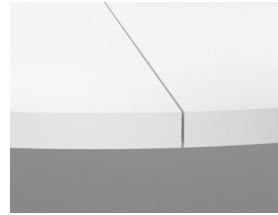
Размер, мм	XL Ø1600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M290



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



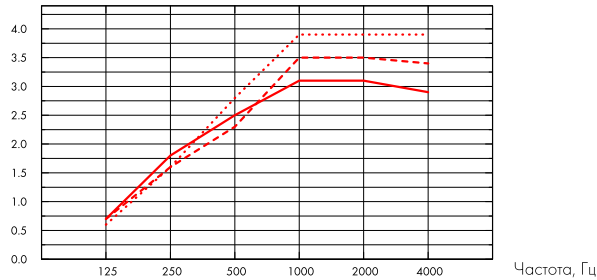
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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 (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

kg CO ₂ equiv/m ²	
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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.



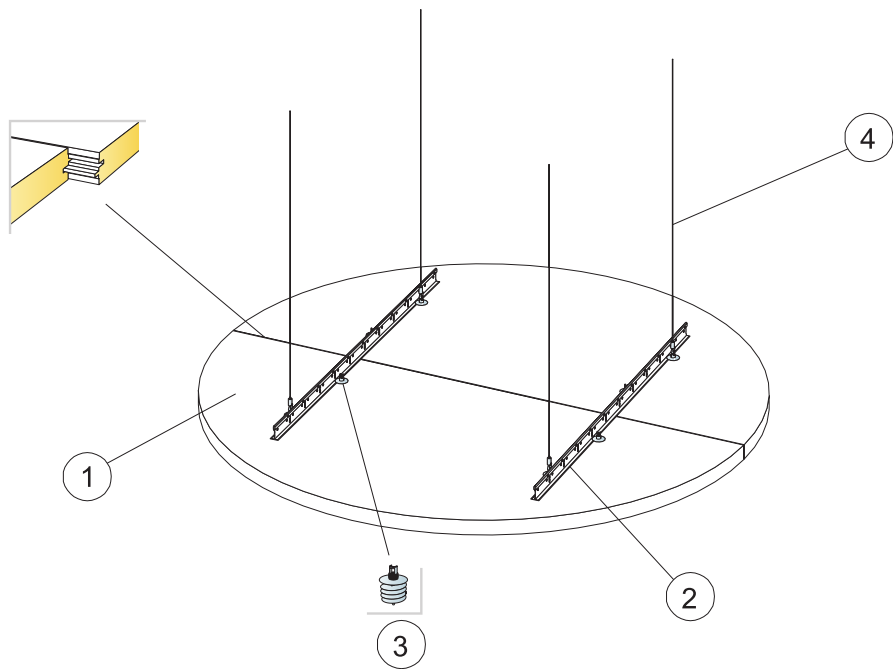
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



CE

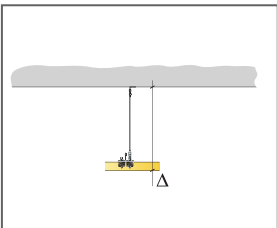
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



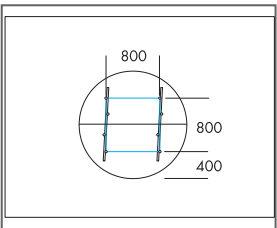
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

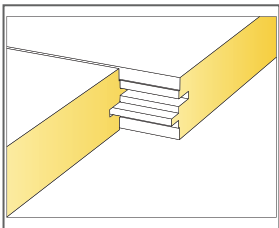
		Размер, мм
		Ø1600
1	Панель Solo Circle XL	2,01 м²/панель
2	Главная направляющая T24 Connect	0,60/панель
3	Спиральный анкер	8/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес	4/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ 200 мм		-
Для монтажа Connect Aborber Anchor, используйте специальную биты (поставляется отдельно)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



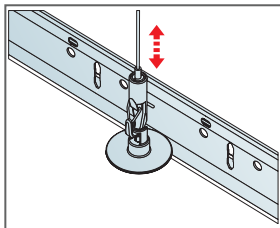
См. Количество по спецификации



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.

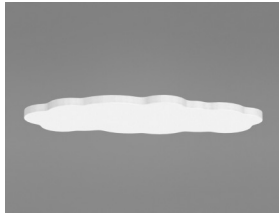


Ghelamco Arena, Belgium

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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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".



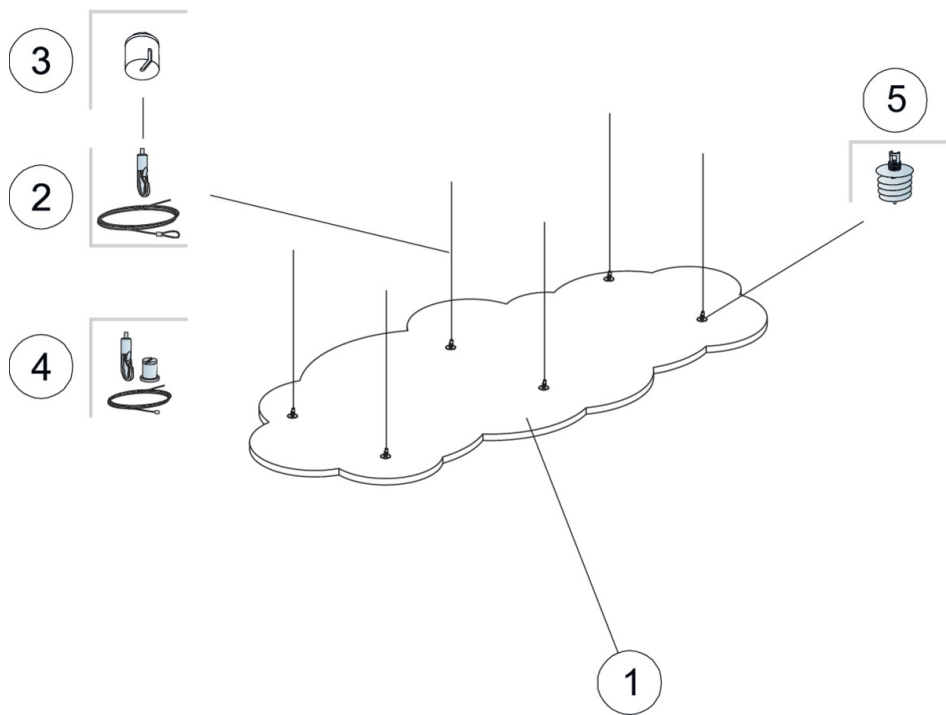
Механические свойства

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



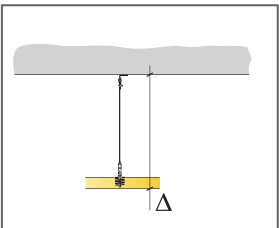
CE

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

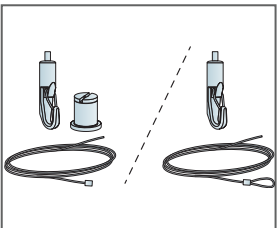


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

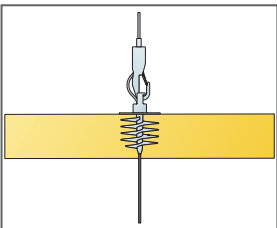
		Размер, мм	
		1200x553	2400x1106
1	Панель Solo Freedom	-	-
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	-	-
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	-	-
4		-	-
5	Спиральный анкер	-	-
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-	-



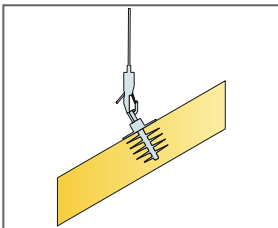
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

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.

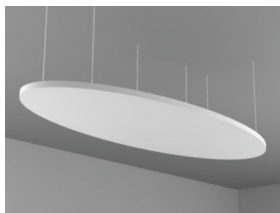


Ghelamco Arena, Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



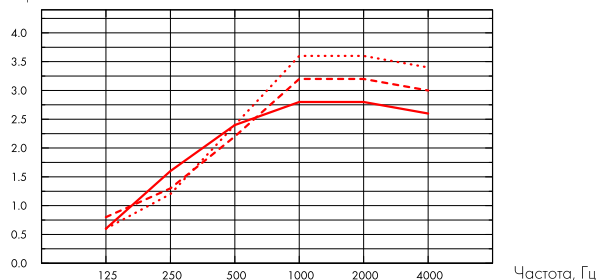
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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 (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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, светотражение 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".



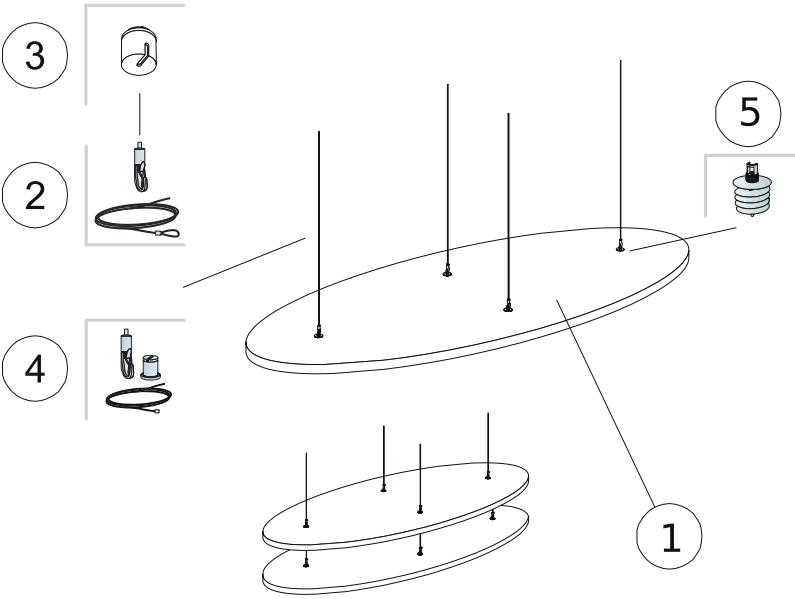
Механические свойства

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



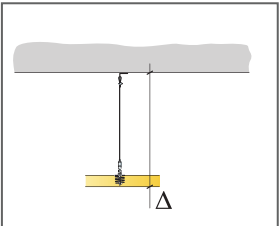
CE

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).

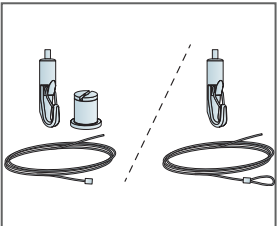


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

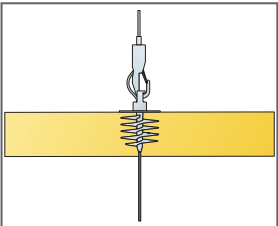
		Размер, мм
		2400x1000
1	Панель Solo Ellipse	1,89м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
Δ Мин.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



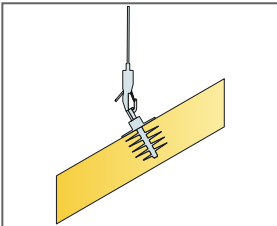
См. Количество по спецификации



Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

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.

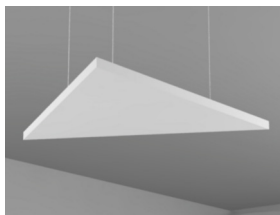


Ghelamco Arena, Belgium

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



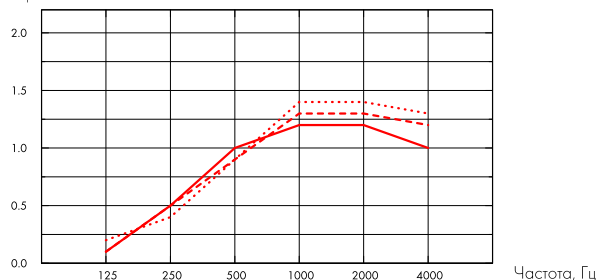
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



— 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	$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv./m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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, светотражение 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/gu.



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).

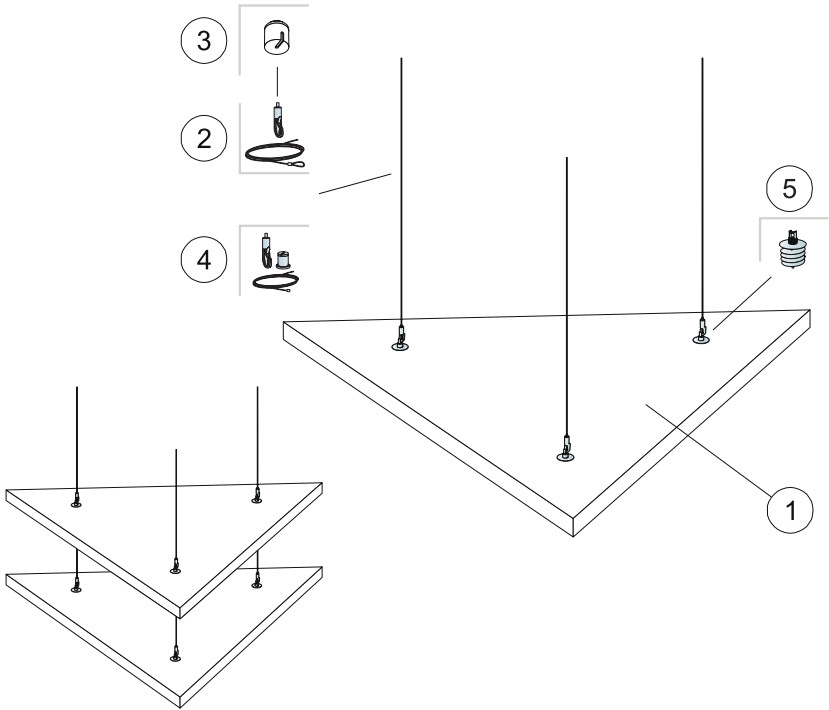


Качество воздуха в помещении

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

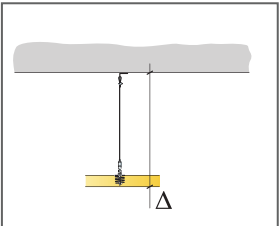


МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M297) ДЛЯ ECOPHON SOLO TRIANGLE

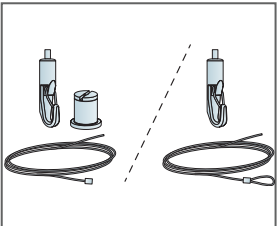


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

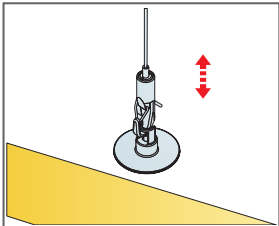
		Размер, мм
		1039x1200
1	Панель Solo Triangle	0,62м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес 2173/2180	3/панель
3		3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар. I, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер Connect 2170	3/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect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



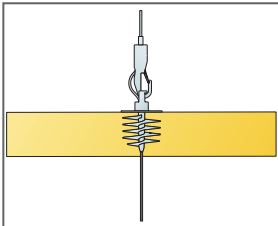
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Легкая регулировка тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

Ecophon Solo™ Pentagon

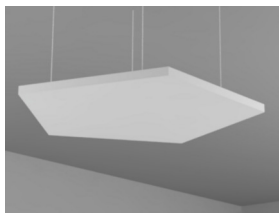
Solo Pentagon is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.



РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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



Панель Solo Freedom



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



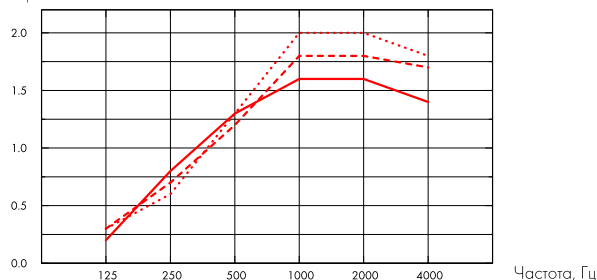
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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 (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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".



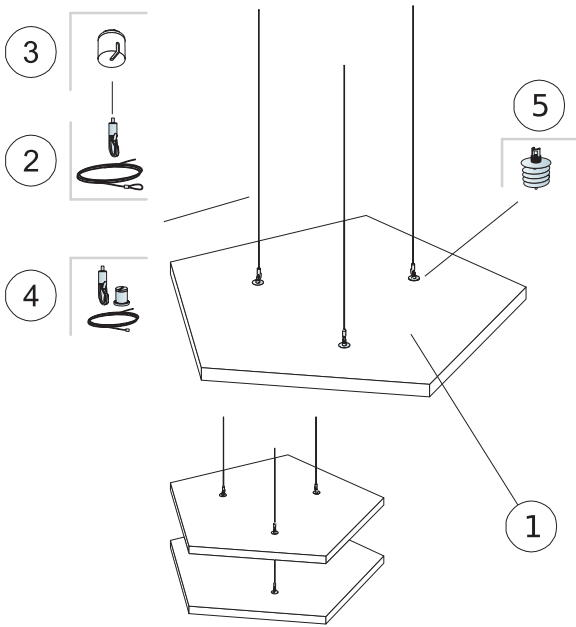
Механические свойства

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



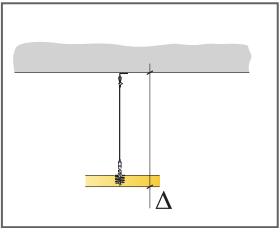
CE

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).

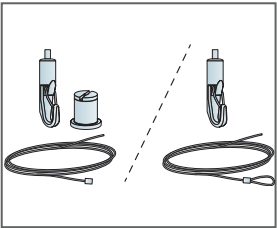


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

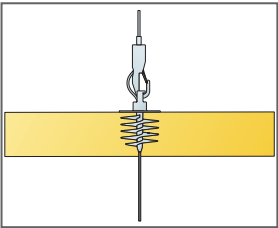
		Размер, мм
		1139x1198
1	Панель Solo Pentagon	0,94м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель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



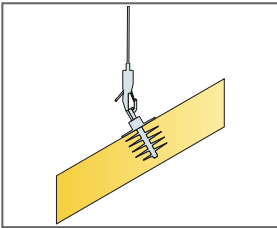
См. Количество по спецификации



Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



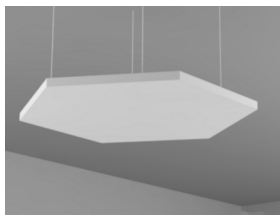
Панель может быть установлена под углом

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



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



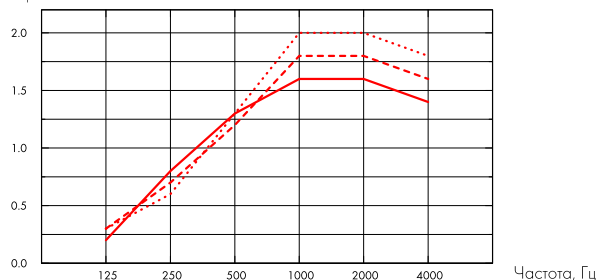
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты испытаний в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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 (м^2 , 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



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv./m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Стадии жизненного 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	Fire standard	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/gv.



CE

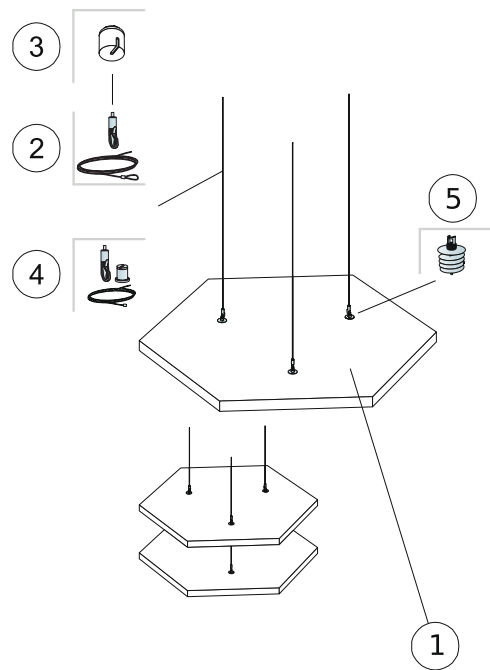
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



Качество воздуха в помещении

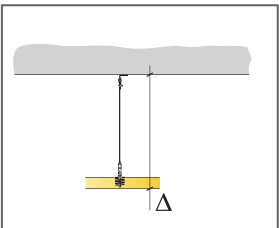
Экологические сертификаты	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



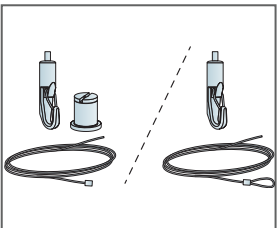


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

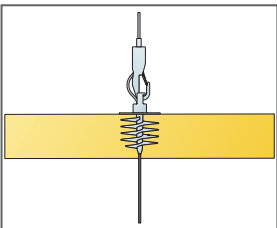
		Размер, мм
		1040x1200
1	Панель Solo Hexagon	0,94м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель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



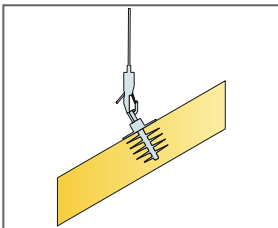
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой



Панель может быть установлена под углом

Ecophon Solo™ Baffle

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

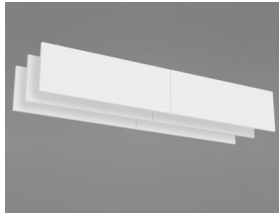


Plantronics, Hoofddorp, Netherlands

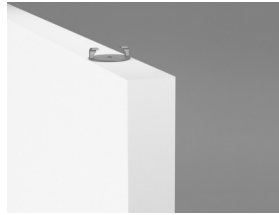
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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



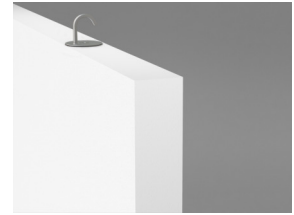
Панель Solo Baffle



Панель Solo Baffle/anchor



Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor



Панель Solo Baffle/hook

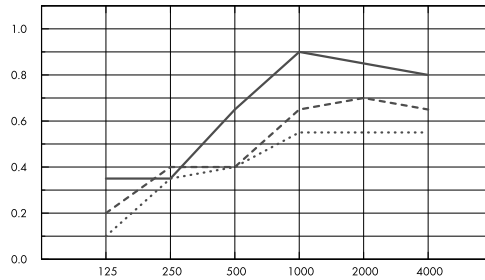


Акустика

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.

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения



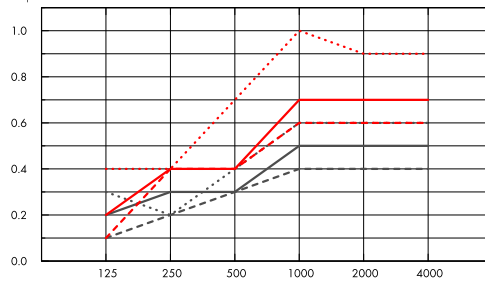
— Solo Baffle 1200/1800x200, шаг 600 мм, прямой монтаж

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

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

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

A_{eq} , Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по Сэйбену)



--- 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 (m^2 , 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



Качество воздуха в помещении

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



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Baffle	10,11

Стадии жизненного 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	Fire standard	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/(м²пк). 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



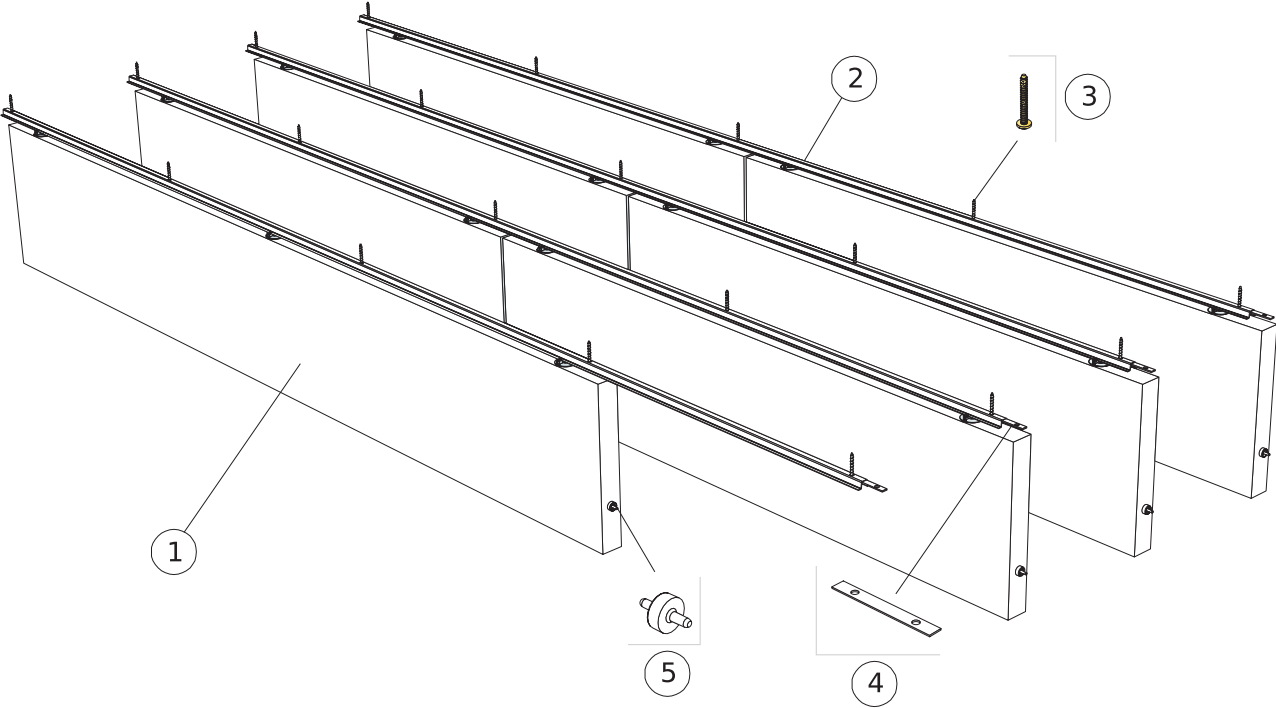
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



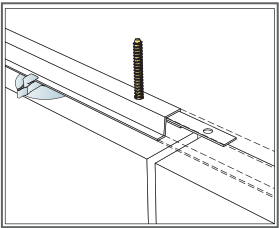
CE

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).

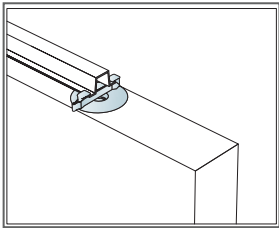


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

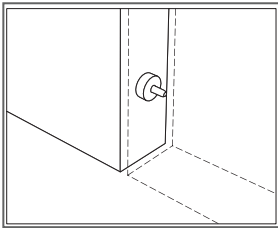
	Размер, мм					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²	1,9/м²	1,9/м²	1,9/м²
2 Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²	3,3м/м²
3 Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 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



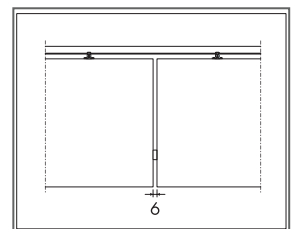
Крепление профилей с помощью соединителя



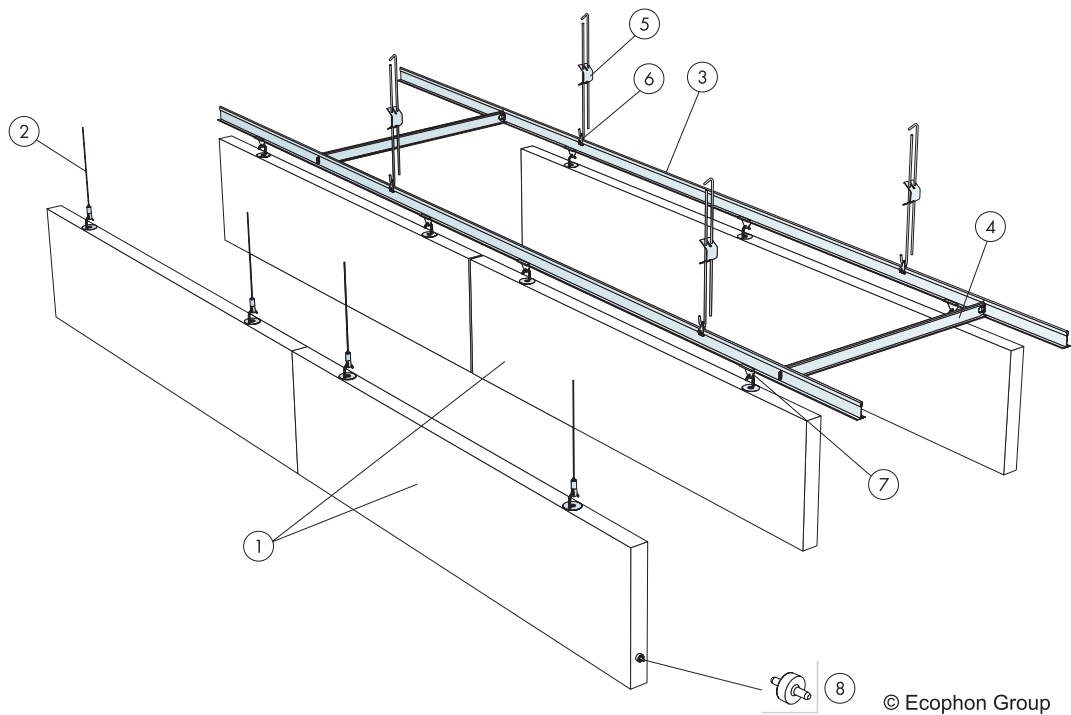
Столкнулся для панелей Baffle/anchor



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



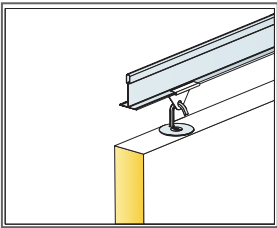
Зазор 6 мм между панелями при
использовании шпильки Connect Guiding pin



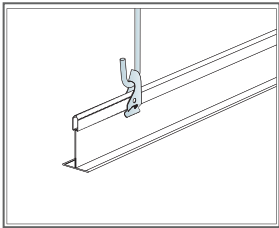
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

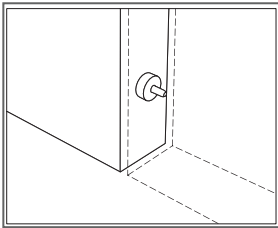
	Размер, мм					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/hook	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	0,9/м²	0,9/м²	0,9/м²
2 Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	2/панель	2/панель	2/панель	3/панель	3/панель	3/панель
3 Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²	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



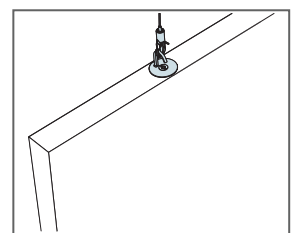
Фрагмент подвеса



Регулируемый подвес и клипса 1286

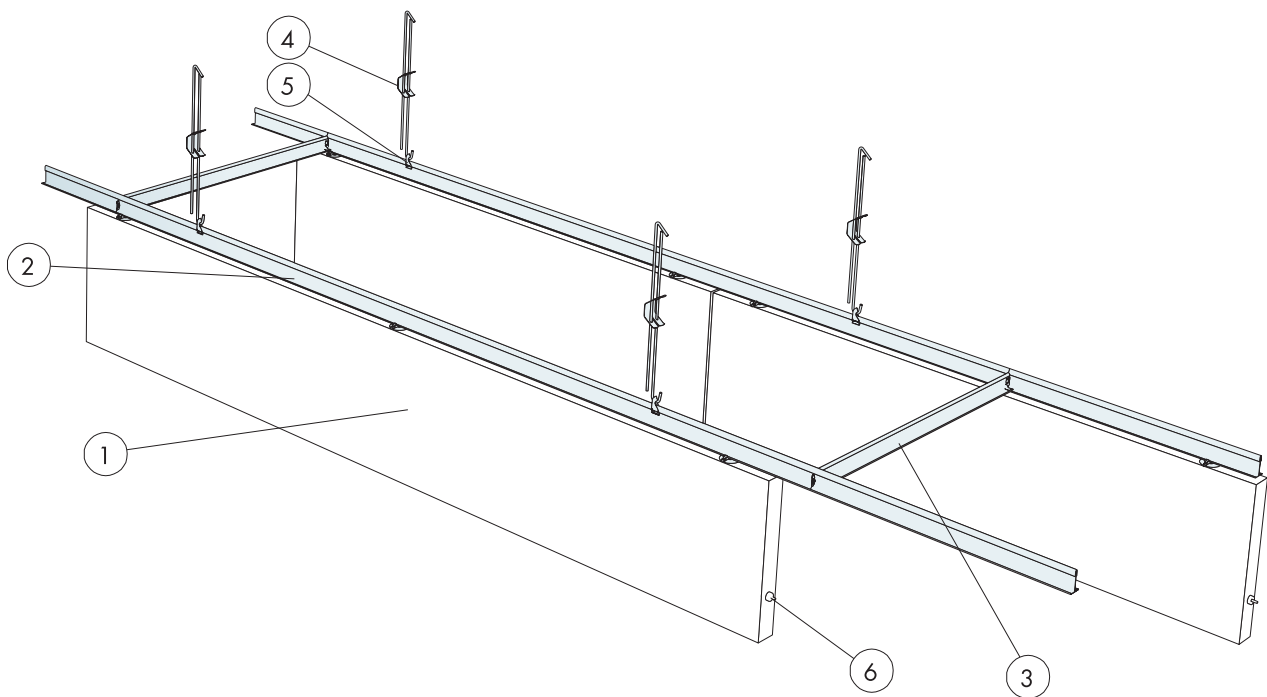


Направляющая шпилька Connect Guiding pin, используется для установки зазора и уровня между панелями



Фрагмент крепления регулируемого
тросикового подвеса

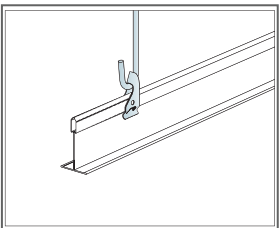
INSTALLATION DIAGRAM (M563) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/ANCHOR



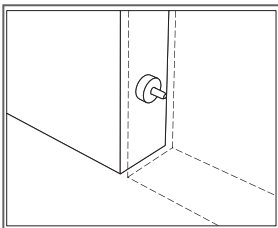
© Ecophon Group

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

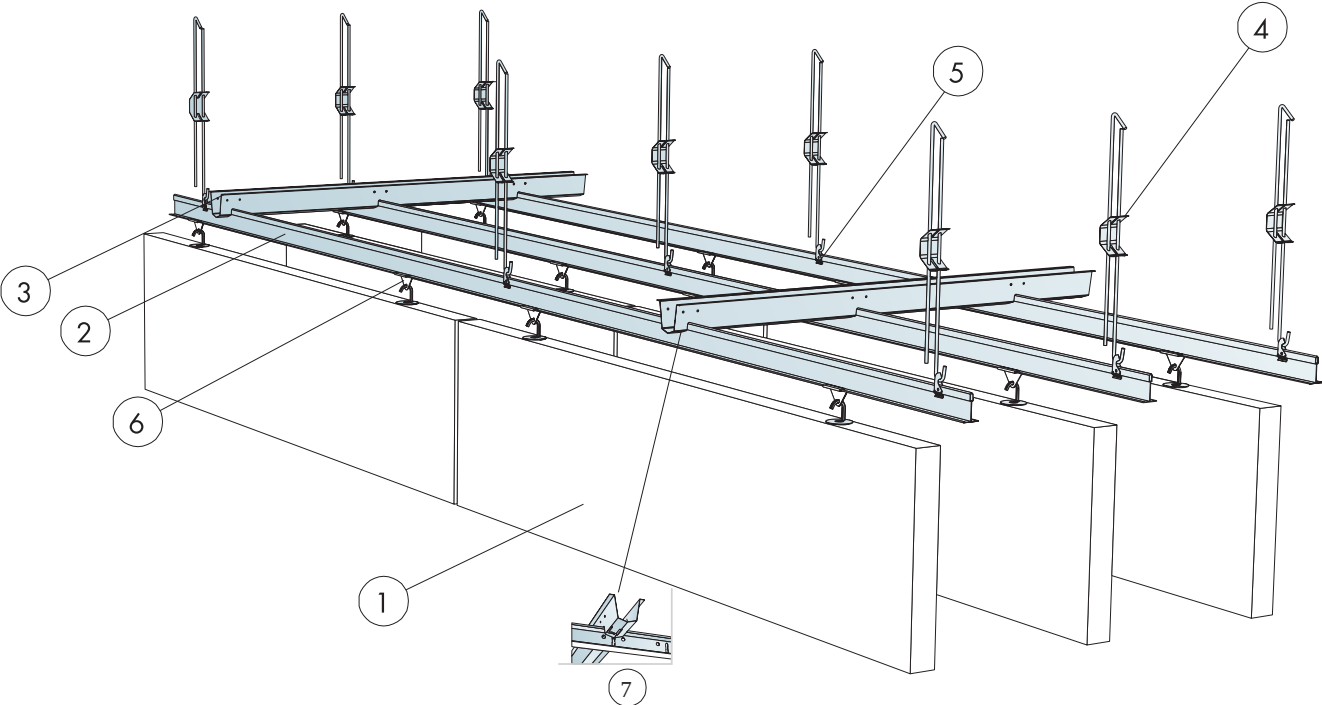


Регулируемый подвес и клипса 1286



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	-	-	-	-	-	1,7 м/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
	-	-	-	-	-	-

Ecophon Solo™ Baffle Wave

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

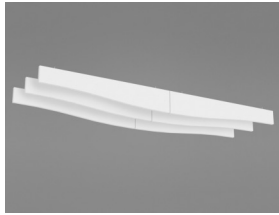


Kirkka Campus, Kirkka, Finland

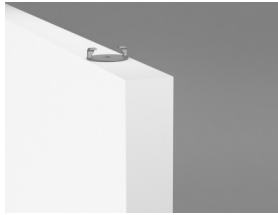
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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

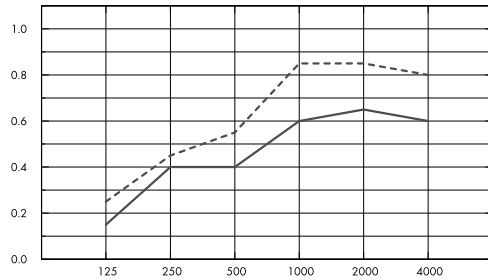


Акустика

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.

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения

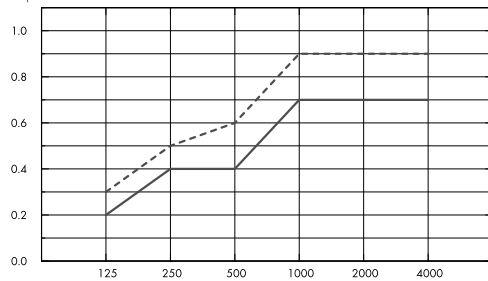


— Solo Baffle Wave 1800x300/200, шаг рядов 600 мм, прямой монтаж

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

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

A_{eq} , Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по Сэйбену)



— 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 (m^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Baffle Wave	11,10

Стадии жизненного 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	Fire standard	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/(м²пк). 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



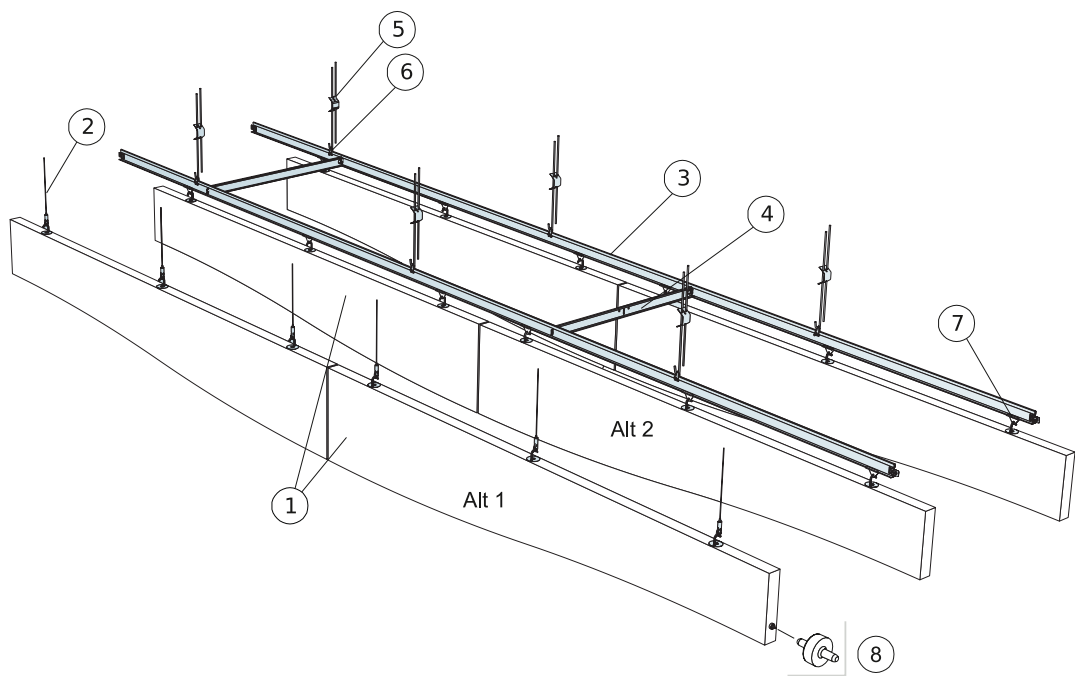
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



CE

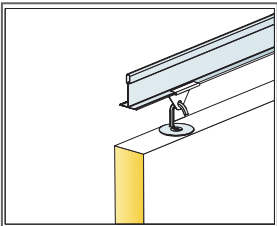
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



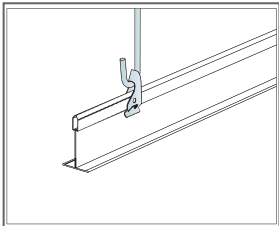
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

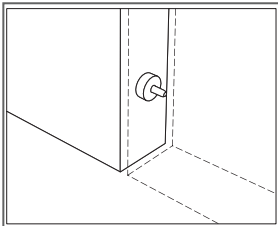
	Размер, мм	
	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/hook	0,9/м²	0,9/м²
2 Регулируемый тросиковый подвес (Var.1)	3/панель	3/панель
3 Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 600 мм	1,7/м²	1,7/м²
4 Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм, монтаж с шагом 1800 мм	0,6/м²	0,6/м²
5 Регулируемый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



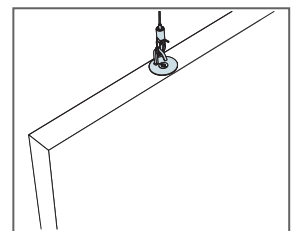
Фрагмент подвеса



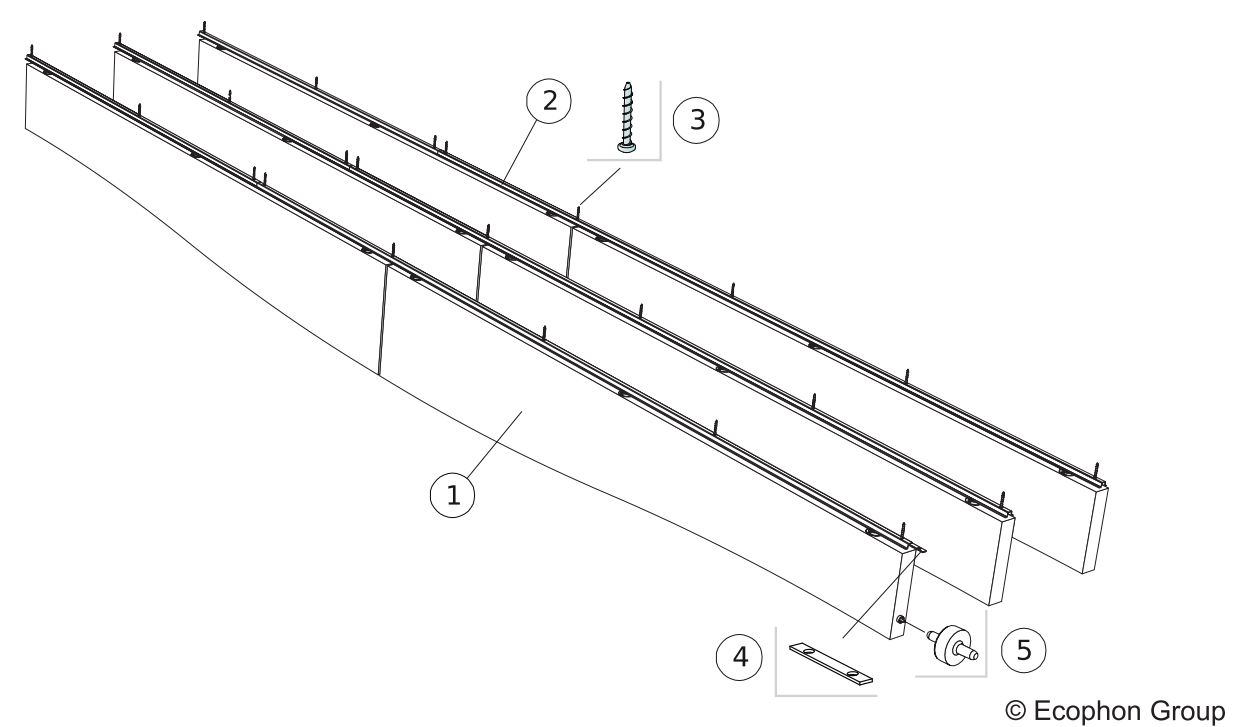
Регулируемый подвес и клипса 1286



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

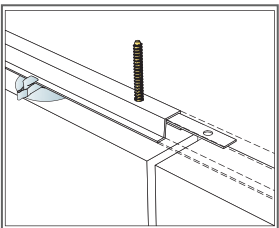


Фрагмент крепления регулируемого
тросикового подвеса

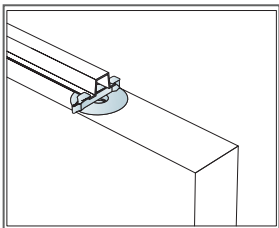


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

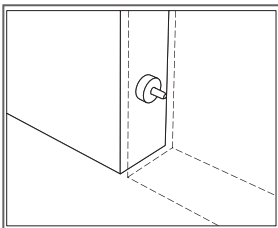
	Размер, мм	
	1800x300	1800x600
1 Панель Solo Baffle/anchor	1,9/м²	1,9/м²
2 Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²
3 Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²
4 Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м²	1,4/м²
5 Направляющая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



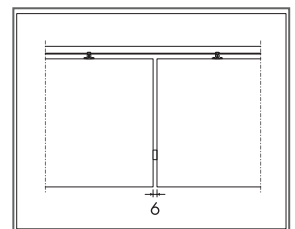
Крепление профилей с помощью соединителя



Столкнется 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

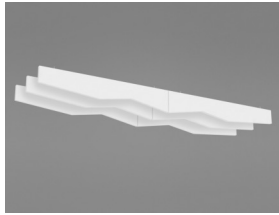
Ecophon Solo™ Baffle ZigZag

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

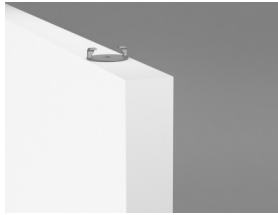


РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

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



Панель Solo Baffle ZigZag



Панель Solo Baffle/anchor



Фрагмент крепления Solo Baffle/anchor



Панель Solo Baffle/hook

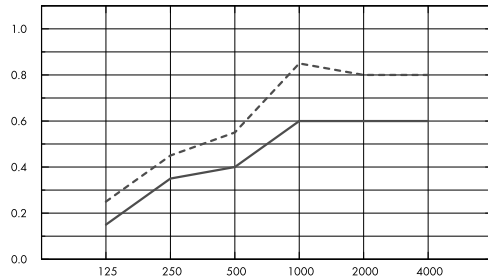


Акустика

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.

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения

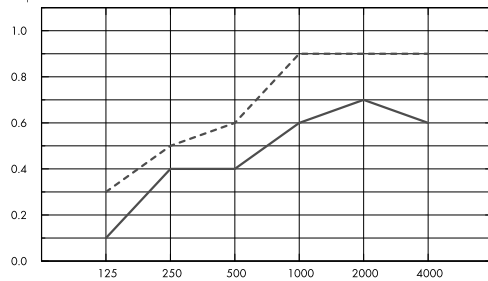


— Solo Baffle ZigZag 1800x300/200, шаг 600 мм, прямой монтаж

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

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

A_{eq} , Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)



— 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 (м ² , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Baffle ZigZag	11,13

Стадии жизненного 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	Fire standard	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/(м²пк). 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



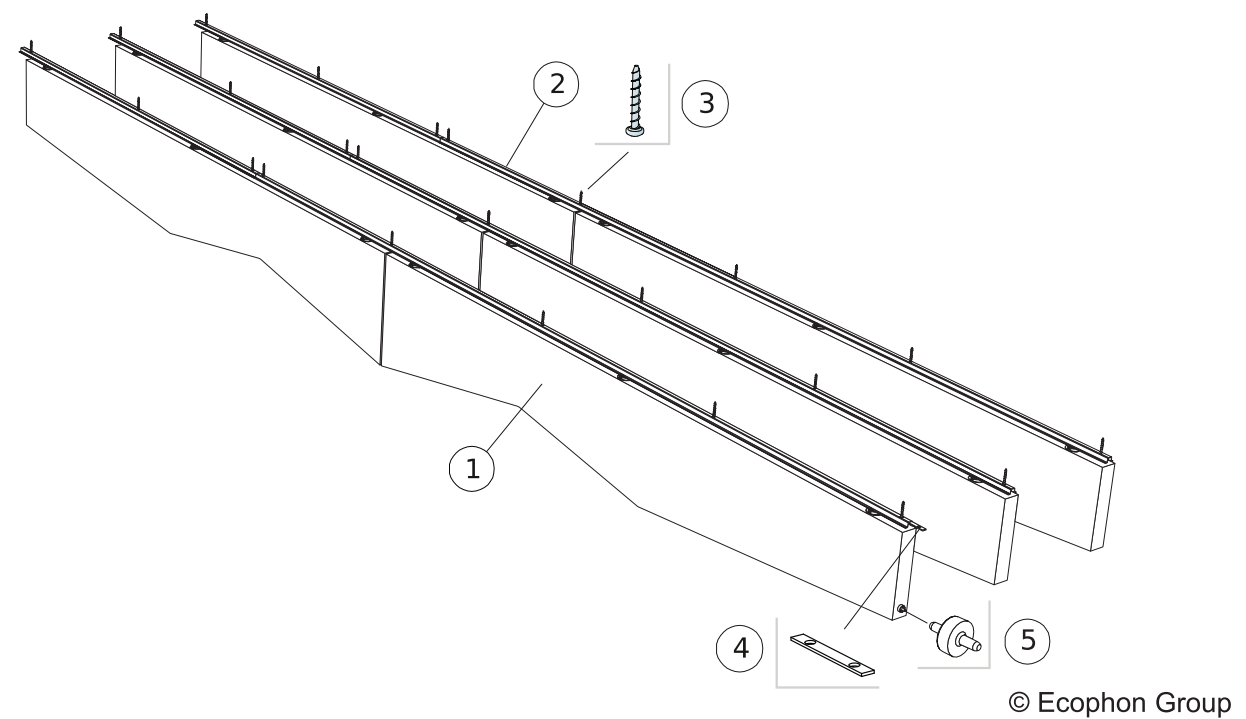
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



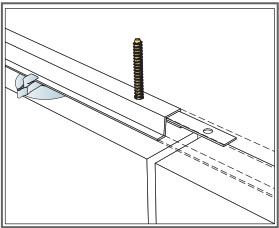
CE

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).

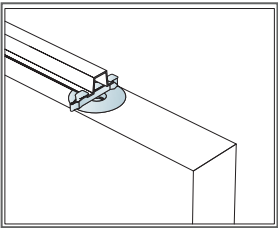


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

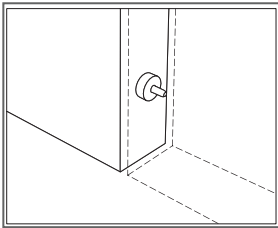
		Размер, мм	
		1800x300	1800x600
1	Панель Solo Baffle/anchor	1,9/м²	1,9/м²
2	Профиль Connect Baffle Profile, крепится с шагом 300 мм	3,3м/м²	3,3м/м²
3	Саморез Connect Anchor Screw, крепится с шагом 1200 мм	2,8/м²	2,8/м²
4	Соединитель Connect Profile, крепится с шагом 2400 мм	1,4/м²	1,4/м²
5	Направляющая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



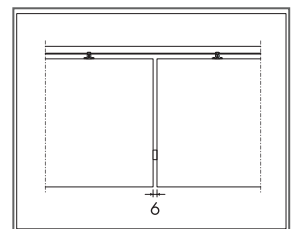
Крепление профилей с помощью соединителя



Столкнулся 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 Wall

Ecophon Solo™ Baffle Wall - это вертикально устанавливаемые на стены баффы 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

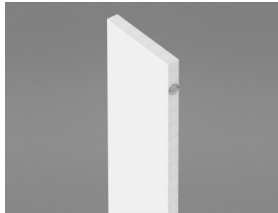
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Baffle Wall	10,11

Стадии жизненного 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	Fire standard	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, светотражение 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".



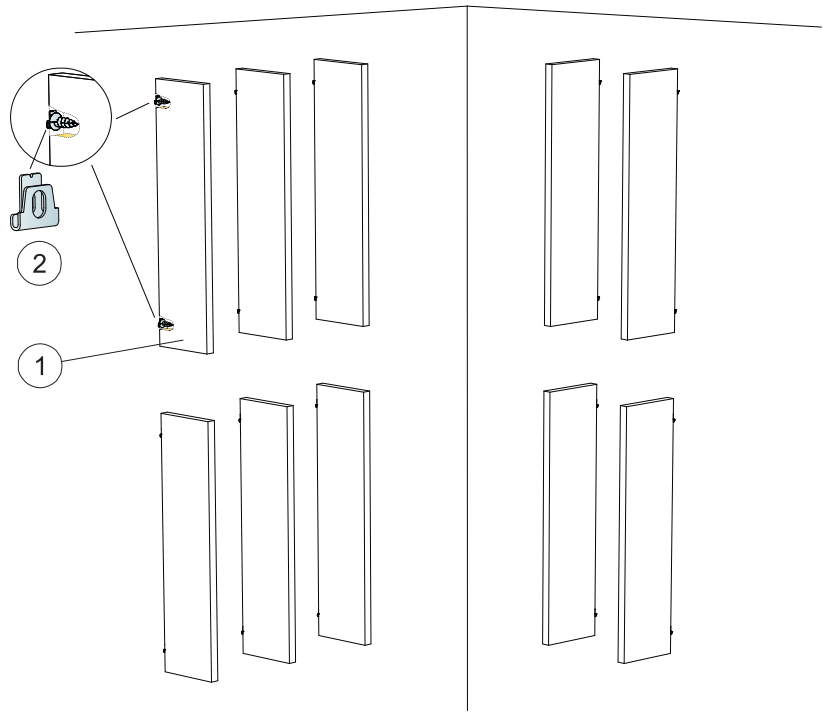
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



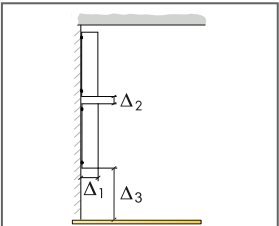
CE

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).

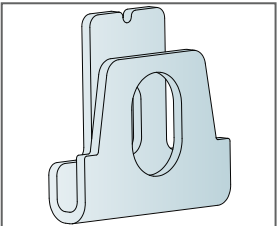


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

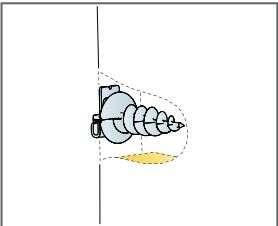
		Размер, мм	
		1200x200	1200x300
1	Панель Solo Baffle/anchor	2,8/м²	2,8/м²
2	Панель Solo Baffle/anchor	2/панель	2/панель
$\Delta 1$ Мин. высота подвеса системы: $\Delta 1$ 212мм / 312мм		-	-
$\Delta 2$ Мин. высота подвеса системы: $\Delta 2$ 20мм		-	-
$\Delta 3$ Мин. высота подвеса системы: $\Delta 3$ 2500мм		-	-



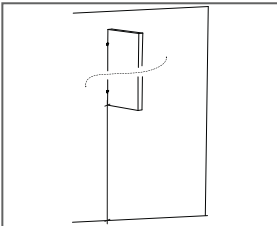
Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя



Крепление профилей с помощью соединителя

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.

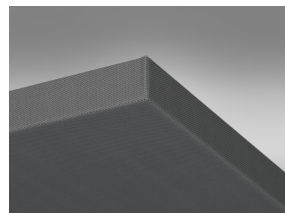
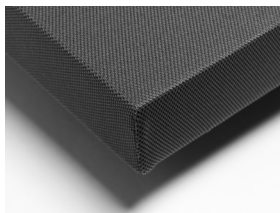


РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

	Размер, мм	1 200x1 200
	Специальное крепление	•
	Толщина (s)	40
	Монтажная схема	M482



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Панель Solo Textile



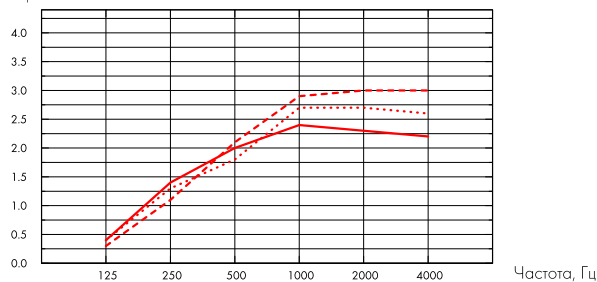
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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	$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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

Standard

French VOC

A



Переработка

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



Пожаробезопасность

Страна

Fire standard

Класс

См. таблицу

Europe

EN 13501-1

B-s1,d0



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.



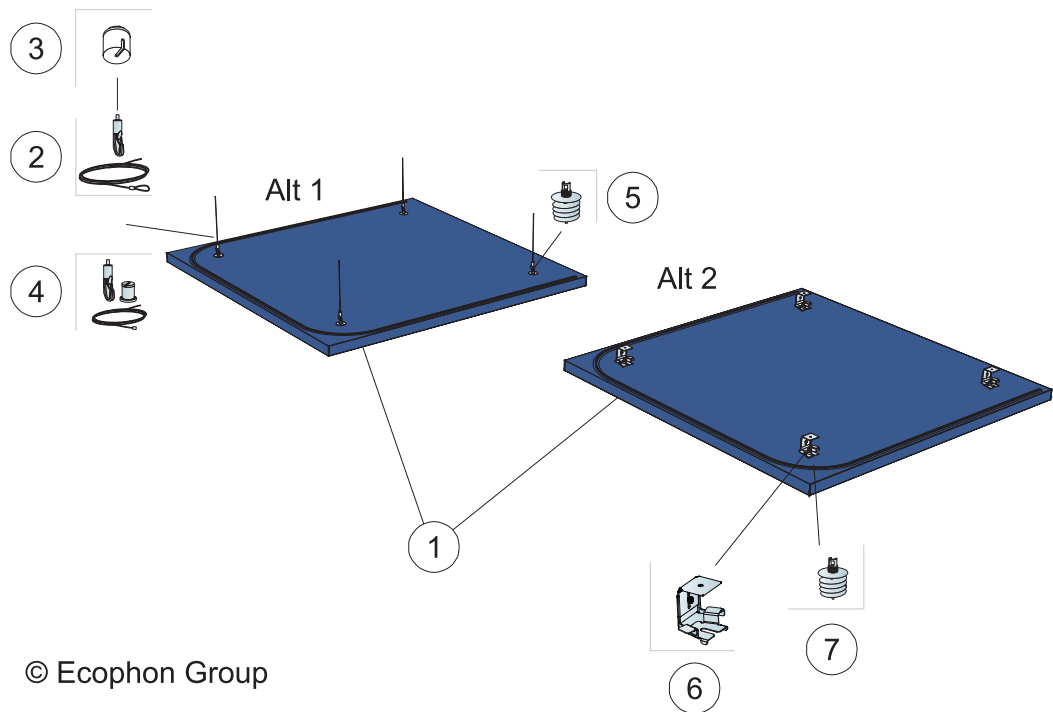
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



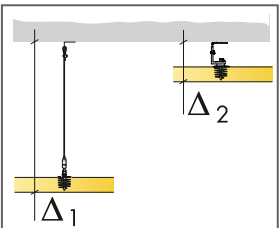
CE

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).

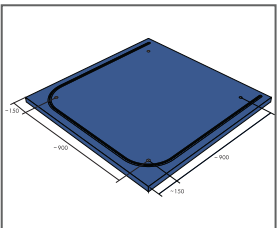


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

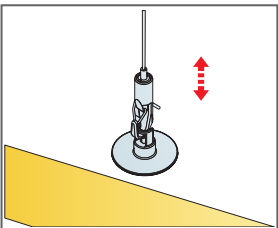
		Размер, мм
		1200x1200
1	Панель Solo Textile	1,44м²/панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар. 1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар. 1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар. 1)	4/панель
6	Регулируемый 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		-



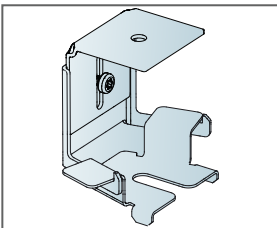
См. Количество по спецификации



Установочные размеры



Легкая регулировка тросикового подвеса

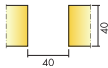


Ecophon Solo™ Matrix

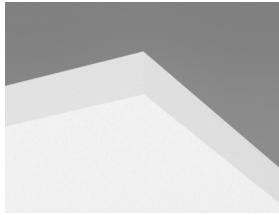
Ecophon Solo™ Matrix отличается легкостью, быстрой и высокой точностью монтажа, позволяя при этом реализовать множество различных вариантов дизайна. В конструкции каждой панели предусмотрена возможность ее использования в качестве люка, обеспечивающего быстрый доступ в межпотолочное пространство. Данная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



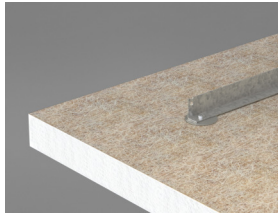
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



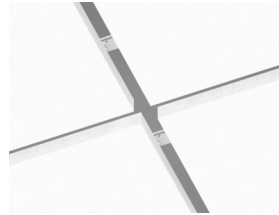
Размер, мм	600x1040	600x1200	600x2400	1200x1040	1200x1200	2400x1040	2400x1200
T24	•	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M502	M501, M503	M501, M503	M502	M501	M502	M501



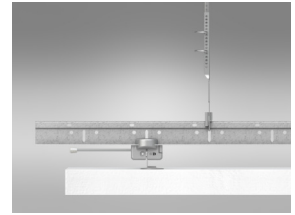
Панель Solo Matrix



Поперечная планка на обратной стороне панели Solo Matrix



Система Solo Matrix



Фрагмент системы Solo Matrix



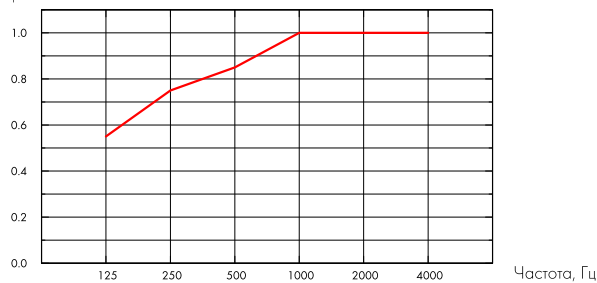
Акустика

Первая диаграмма для кластеров панелей $>10 \text{ м}^2$. Вторая диаграмма для кластеров из четырех панелей (1200x1040 мм) установленных в ряд с интервалом 40 мм (M502). Если кластеры панелей располагаются на расстоянии $<0,5 \text{ м}$ друг от друга, значение A_{eq} на один кластер панелей снижается.

Звукопоглощение:

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

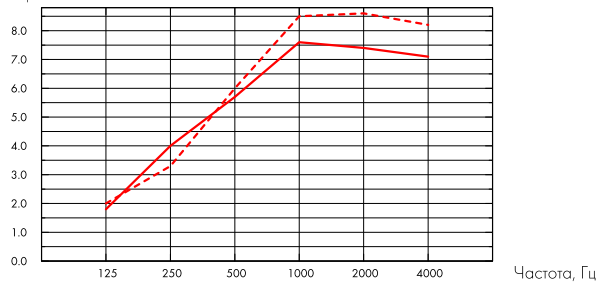
α_p , Практический коэффициент звукопоглощения



— Solo Matrix 40 mm, 300 mm o.d.s.

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

A_{eq} , Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



— 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 (м^2 , 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	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•





Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

kg CO ₂ equiv/m ²		Стадии жизненного цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804
Solo Matrix	7,52	



Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	62%
Переработка	Полностью перерабатываемые



Пожаробезопасность

Страна	Fire standard	Класс	Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.
Россия	ФЗ №123	КМ 1	
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0	



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.



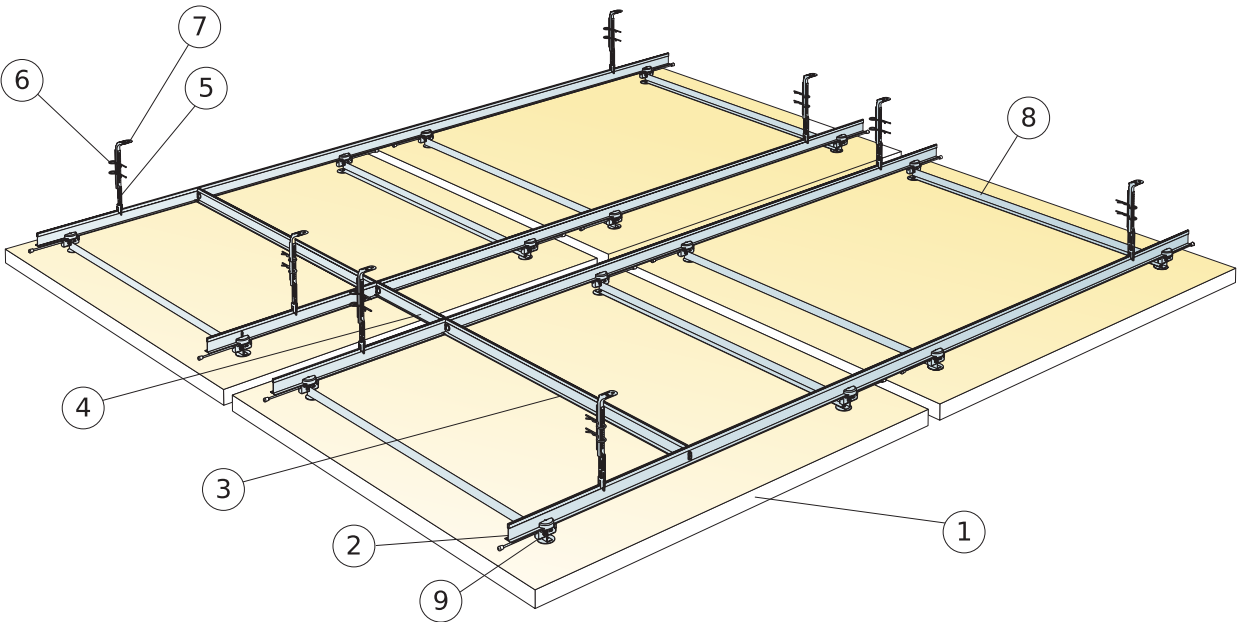
Механические свойства

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



CE

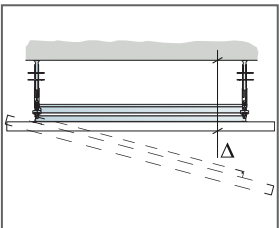
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

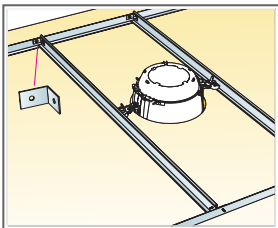
	Размер, мм			
	600x1200	600x2400	1200x1200	2400x1200
1 Solo Matrix	0,72м² / панель	1,44м² / панель	1,44м² / панель	2,88м² / панель
2 Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм и 300 мм	1,67м/м²	1,67м/м²	1,67м/м²	1,67м/м²
3 Поперечная направляющая Connect T24, l=900 мм, установка с шагом 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.



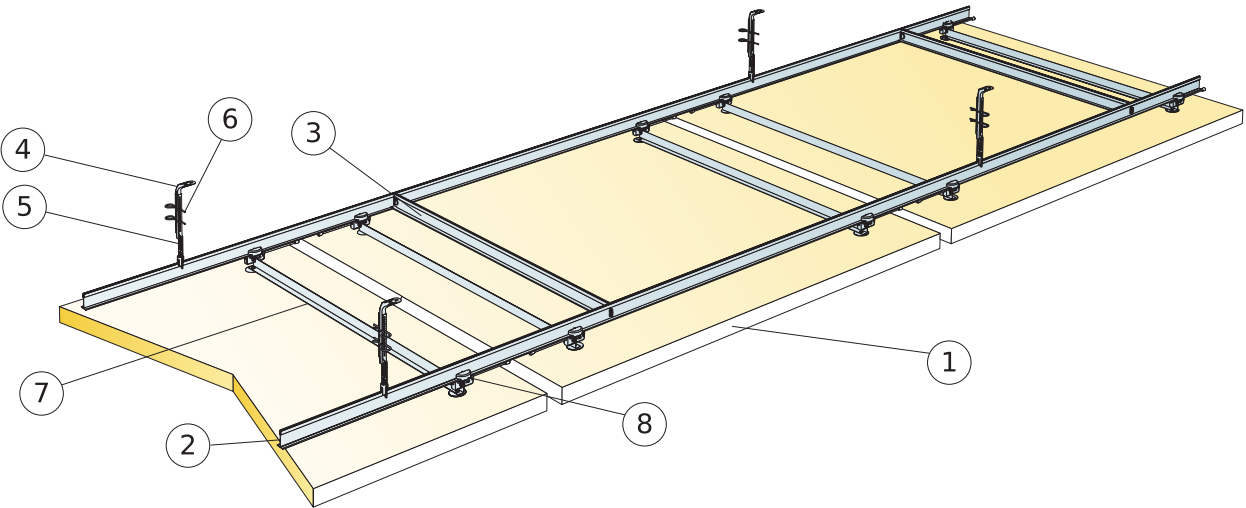
Для установки элементов, вес которых превышает допустимый предел нагрузки, используют поперечную направляющую

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

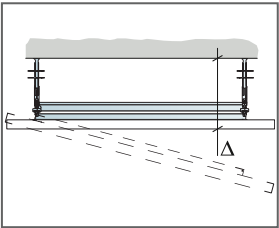
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (М502) ДЛЯ УСТАНОВКИ ECOPHON SOLO MATRIX РЯДАМИ



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

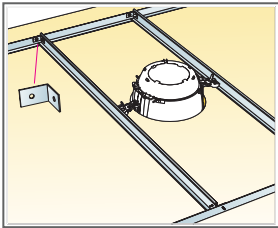
	Размер, мм		
	600x1040	1200x1040	2400x1040
1 Установка Ecophon Master Matrix рядами	0,63м²/панель	1,25м²/панель	2,50м²/панель
2 Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм	1,93м/м²	1,93м/м²	1,93м/м²
3 Поперечная направляющая Connect T24, l=900 мм, установка с шагом 1800 мм	0,49м/м²	0,49м/м²	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.

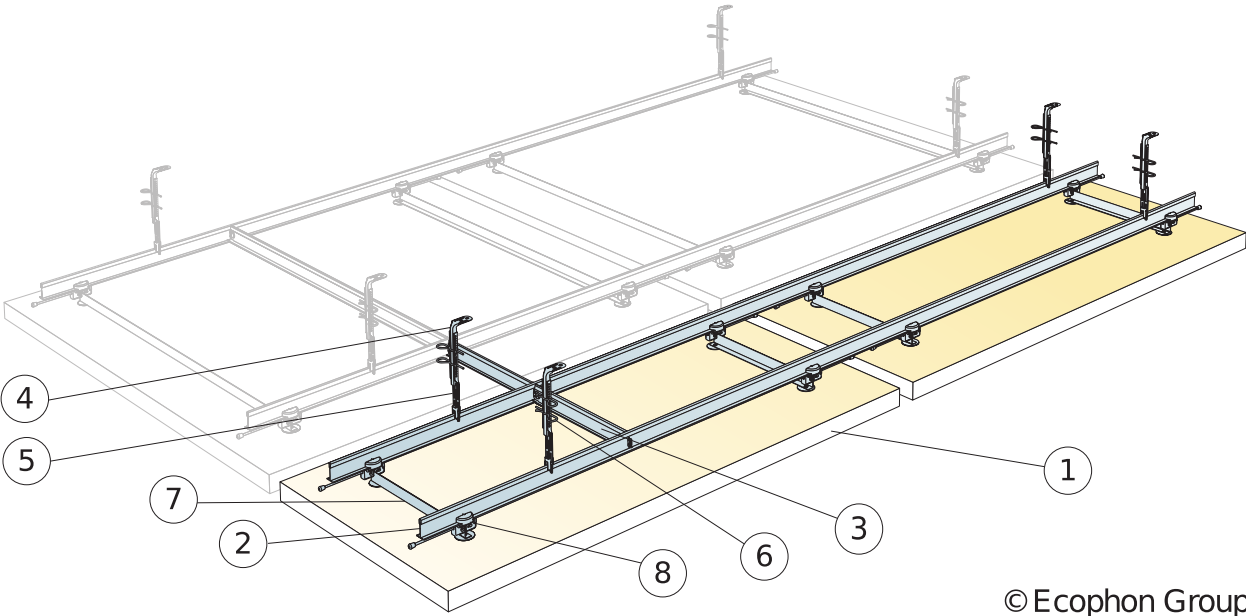


Для установки элементов, вес которых превышает допустимый предел нагрузки, используют поперечную направляющую и

крепежный уголок.

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

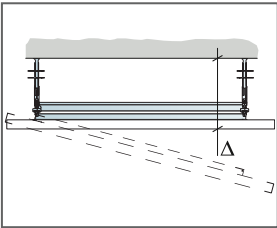
Норма нагрузки/несущая способность



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

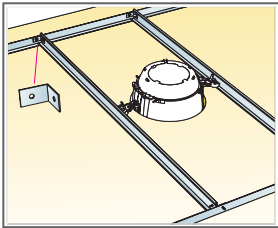
	Размер, мм	
	600x1200	600x2400
1 Solo Matrix	0,72м²/панель	1,44м²/панель
2 Главная направляющая Connect T24, установка с шагом 900 мм и 300 мм	1,67м/м²	1,67м/м²
3 Поперечная направляющая Connect T24, L=300 мм, установка с шагом 2400 мм	0,11м/м²	0,11м/м²
4 Верхняя часть подвеса Connect Nonius Hanger, 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.

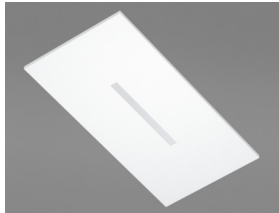


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

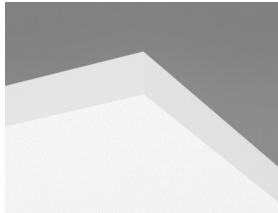
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



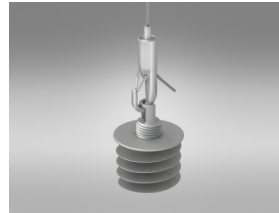
Размер, мм	2400x1200
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M521



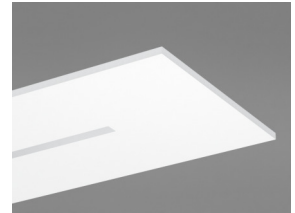
Панель Solo Rectangle Line



Панель Solo



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Панель Solo со светильником Line

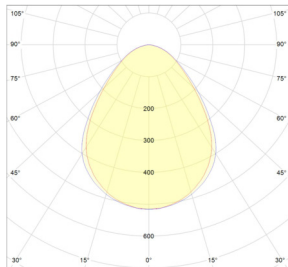
Акустика



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 аварийного блока входит комплект батареек на 1 час работы.



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэфф. $\cos \phi > 0,98$. 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	Fire standard	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 °С, в соответствии со стандартом EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светотражение 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).



Ecophon Solo™ Rectangle Line, 2024-04-04



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



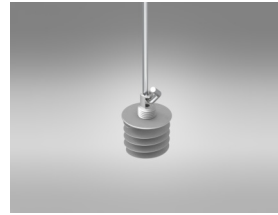
Размер, мм	Ø800	Ø1200
Специальное крепление	•	•
Толщина (s)	40	40
Монтажная схема	M437C4	M442C4



Панель Solo Circle Akutex HS



Панель Solo Circle Akutex HS



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



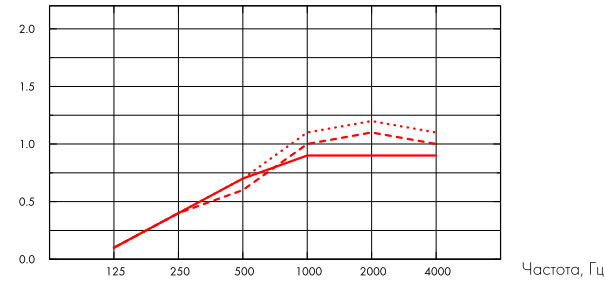
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

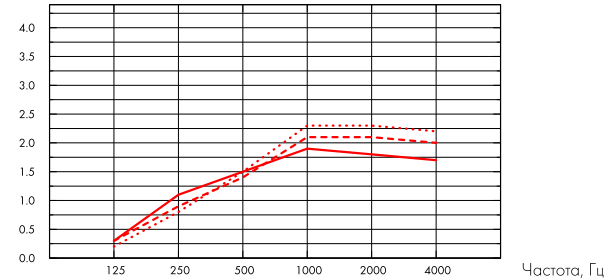
Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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

$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



- 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	$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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	$A_{\text{экв}}$ Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , 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	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle/Akutex HS	10,87

Стадии жизненного 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	Fire standard	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.



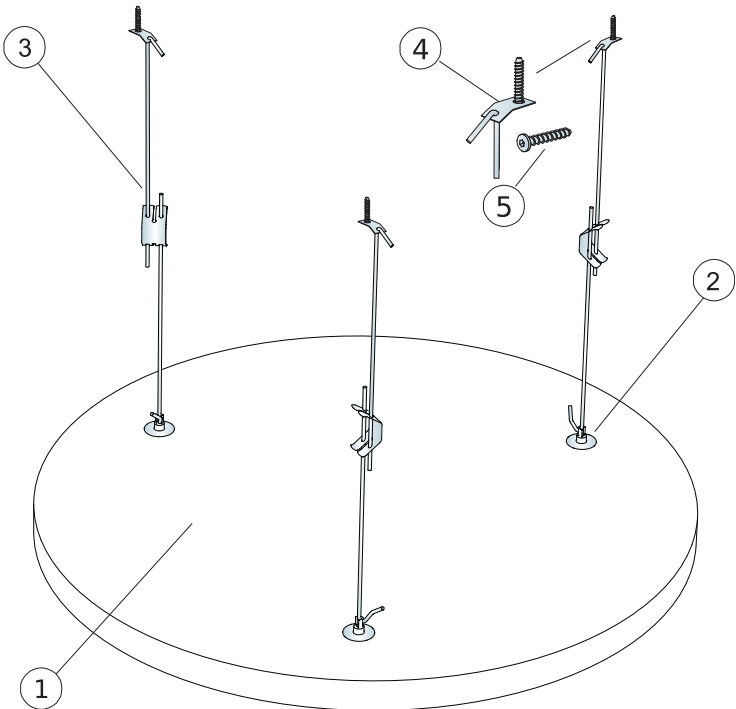
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



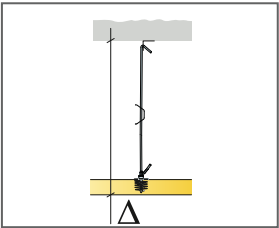
CE

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).

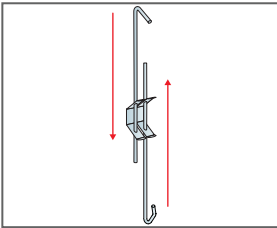
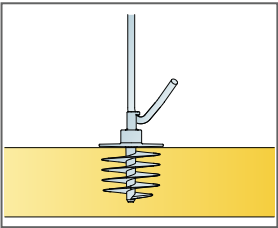
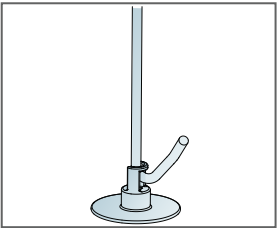


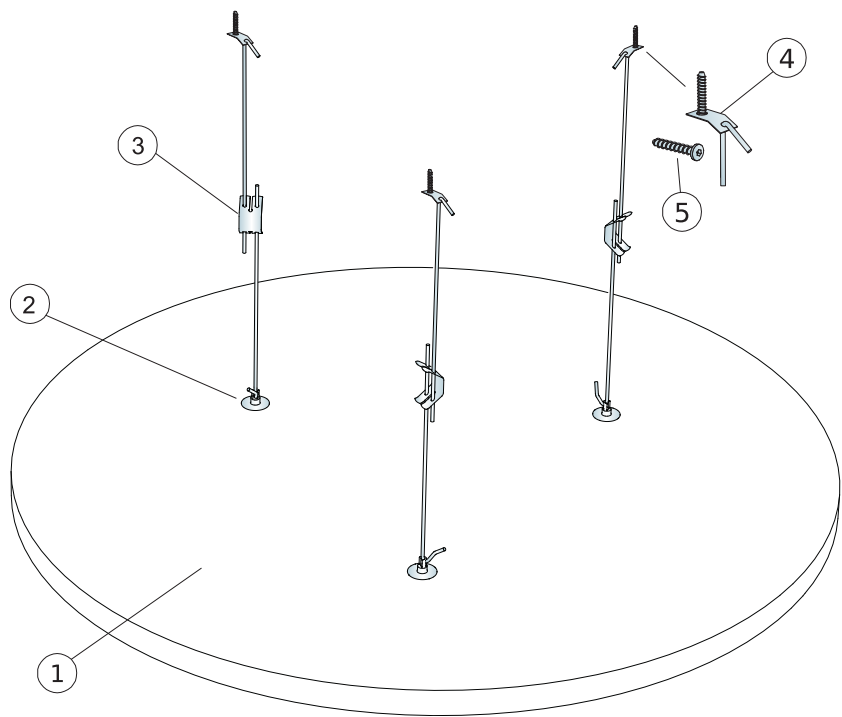
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

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		-



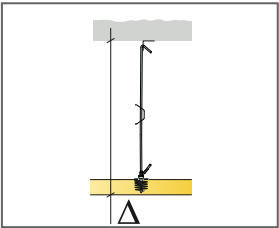
См. Количество по спецификации



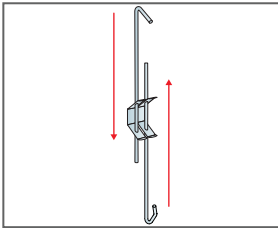
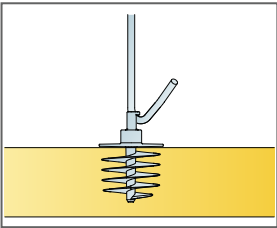
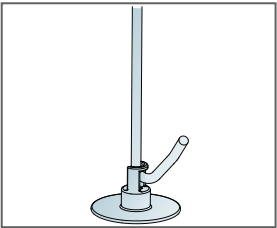


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		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





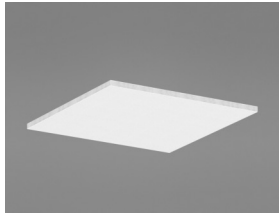
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

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.

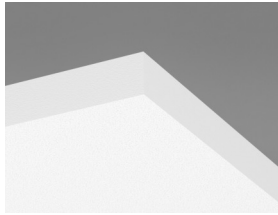


РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

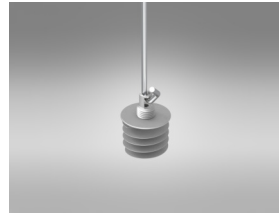
	Размер, мм	1200x1200
	Специальное крепление	•
	Толщина (s)	40
	Монтажная схема	M438C4



Панель Solo Square Akutex HS



Панель Solo Circle Akutex HS



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



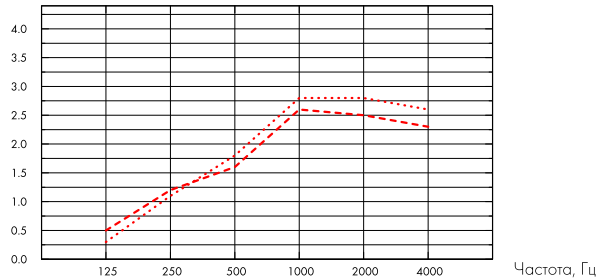
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м^2 , по Сэйбену)



--- 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 (м^2 , 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	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

	kg CO ₂ equiv./m ²
Solo Square	9,37

Стадии жизненного 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	Fire standard	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

Вес системы около 6.5 кг (4.5 кг/м²).



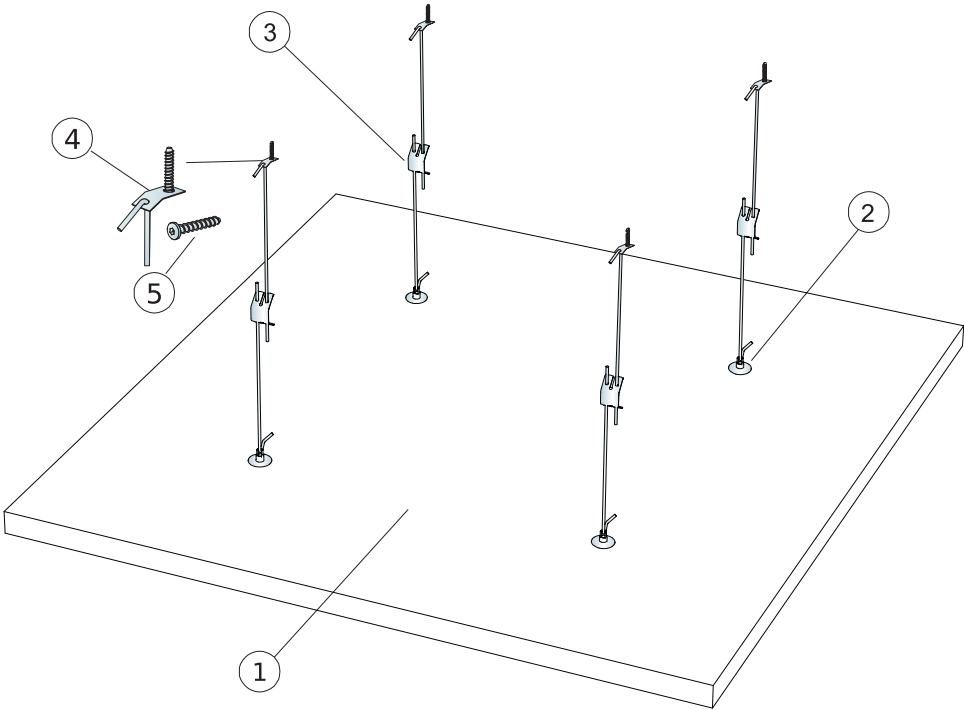
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



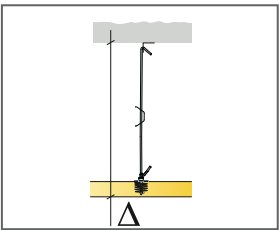
CE

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).

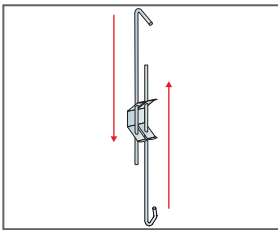
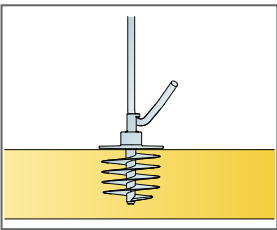
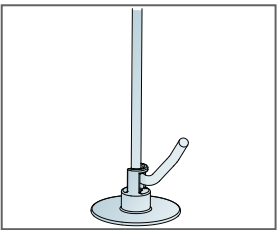


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

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



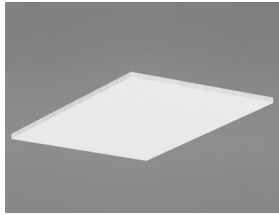
Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS

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.

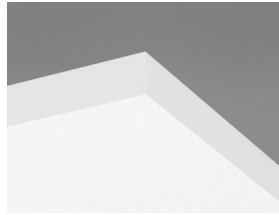


РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

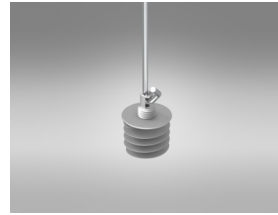
	Размер, мм	1800x1200	2400x1200
	Специальное крепление	•	•
	Толщина (s)	40	40
	Монтажная схема	M436C4	M441C4



Панель Solo Rectangle Akutex HS



Панель Solo Circle Akutex HS



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



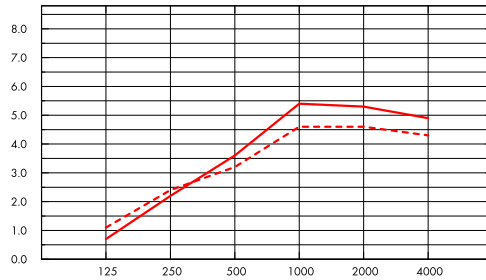
Акустика

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

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

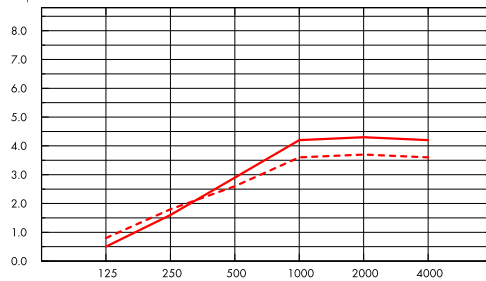
A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по Сэйбену)



- 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

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по Сэйбену)



- 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 (m^2 , 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	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Health

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



Воздействие на окружающую среду

kg CO ₂ equiv/m ²		Стадии жизненного цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15804
Solo Rectangle	9,64	



Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов	54%
Переработка	Полностью перерабатываемы



Пожаробезопасность

Страна	Fire standard	Класс	Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.
Россия	ФЗ №123	КМ 1	
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0	



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

Вес системы около 6,5-17,5 кг.



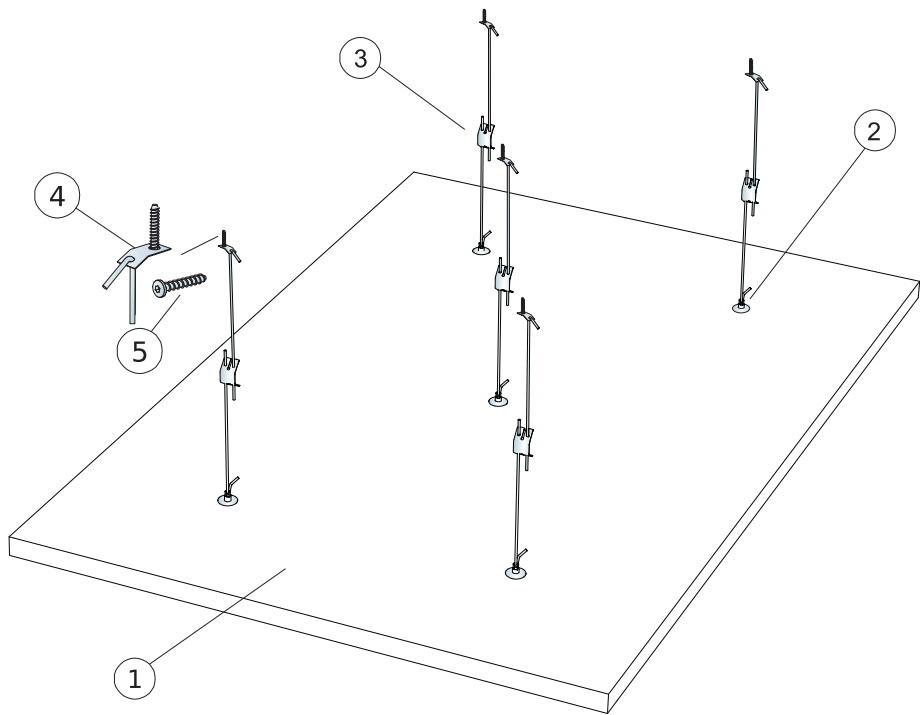
Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



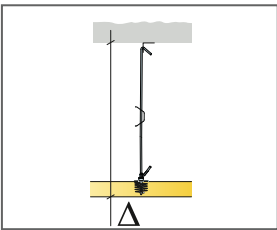
CE

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).

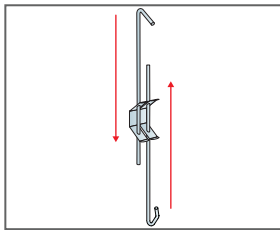
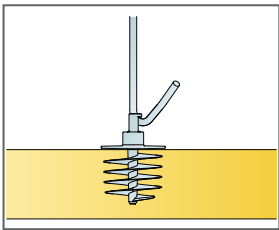
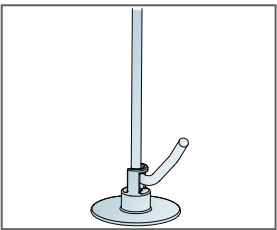


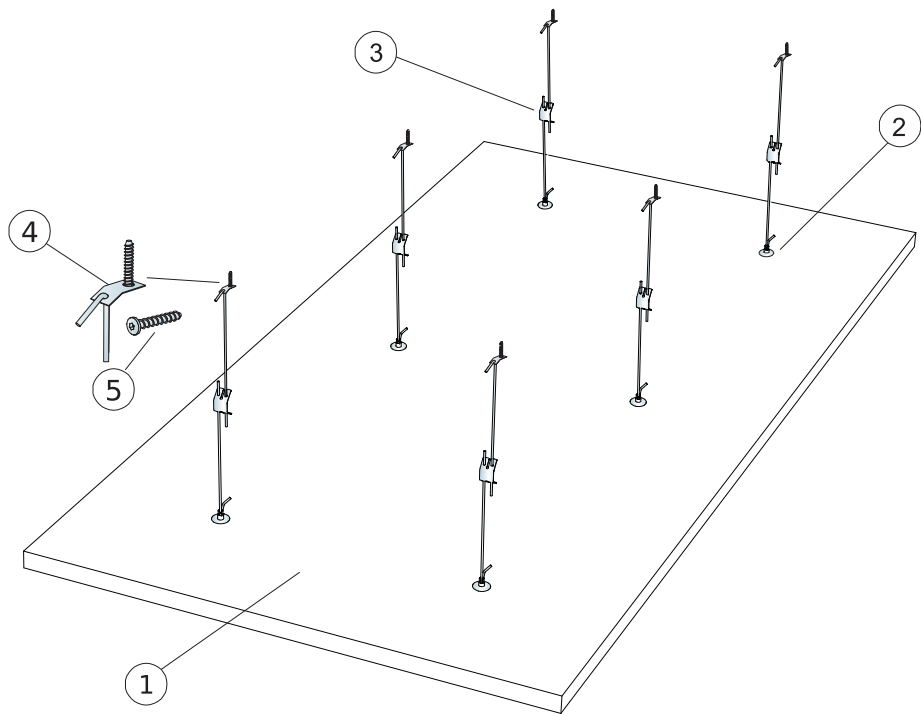
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

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		-



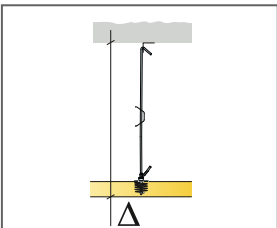
См. Количество по спецификации





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

