


Ecophon Solo™ Square

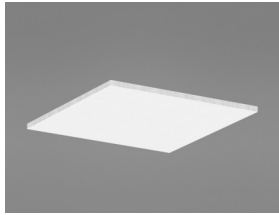
Панель Ecophon Solo™ Square представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной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



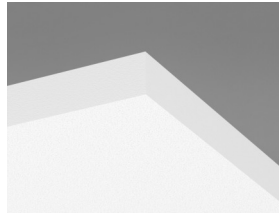
Inpol Papier, Bardo (Dolnoszycki), Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

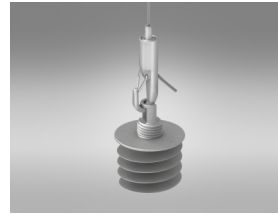
| | | |
|---|-----------------|------------|
|  | Размер, мм | 1200x1200 |
| | Special | • |
| | Толщина (s) | 40 |
| | Монтажная схема | M402, M507 |



Панель Solo Square



Панель Solo



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



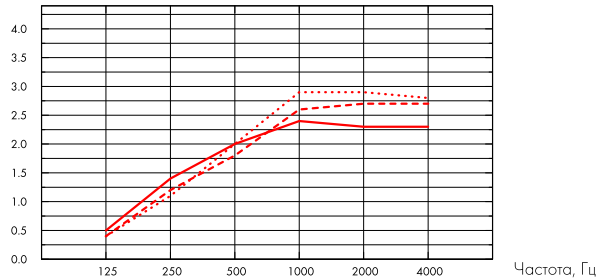
Акустика

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

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м², 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.

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



Воздействие на окружающую среду

| | Kg CO ₂ equiv/m ² |
|-------------------|---|
| Solo Square | 9,37 (Solo EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804) |
| Solo Square/Plant | 5,21 (Solo Square /Plant EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804) |



Переработка

| | |
|--|----------------------------|
| Минимальное содержание переработанного сырья | 57% |
| Переработка | Полностью перерабатываемые |



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Влагостойкость

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

в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Монтаж

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



Вес системы

Вес системы около 6.5 кг (4.5 кг/м²).



Механические свойства

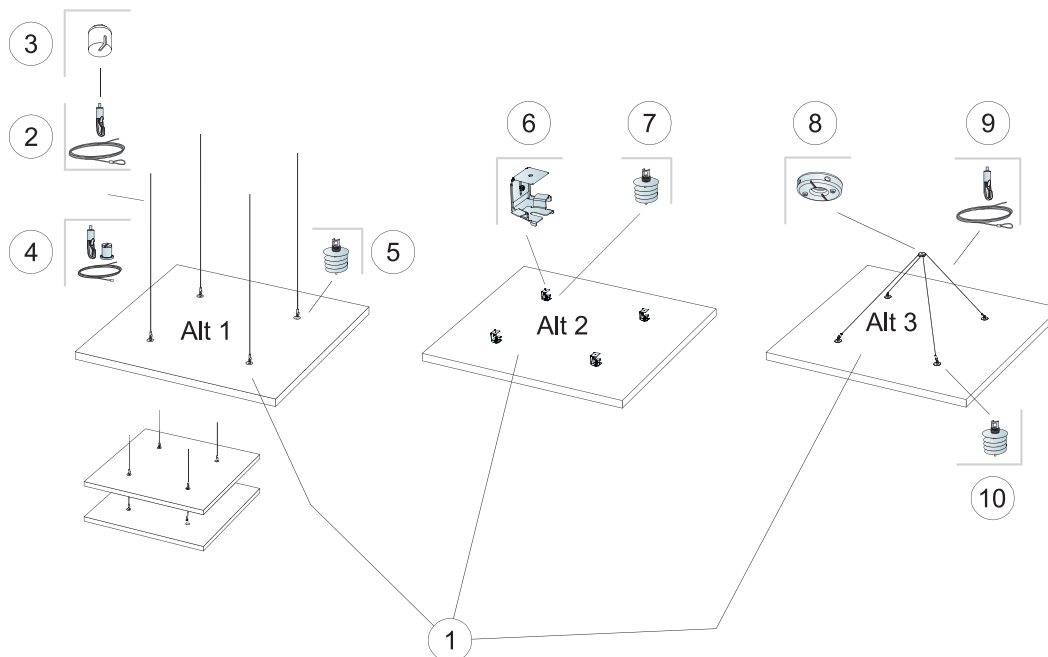
Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.



CE

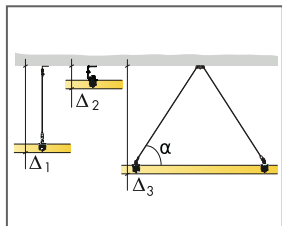
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M402) ДЛЯ ECOPHON SOLO SQUARE

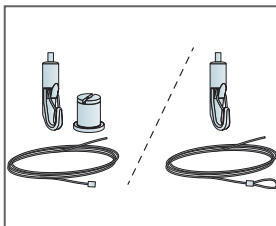


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

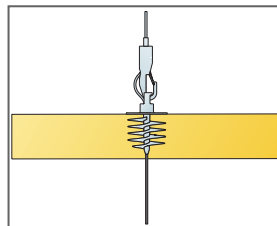
| | | Размер, мм |
|--|---|----------------------------|
| | | 1200x1200 |
| 1 | Панель Solo Square | 1,44м ² /панель |
| 2 | Регулируемый тросиковый подвес [Вар.1] | 4/панель |
| 3 | Декоративный элемент Connect Covering cap (Вар.1, опционально) | 4/панель |
| 4 | Комплект регулируемого тросикового 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 | | - |



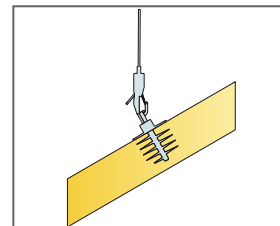
См. Количество по спецификации



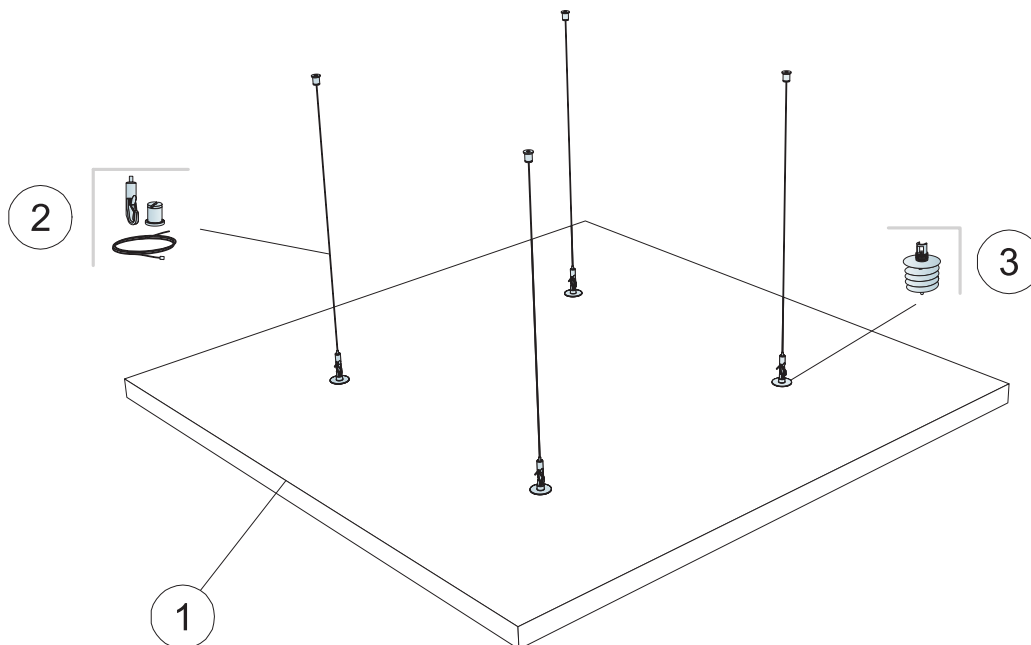
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

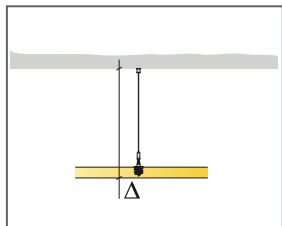


Панель может быть установлена под углом



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

| | Размер, мм |
|---|----------------------------|
| | 1200x1200 |
| 1 Solo Square | 1,44м ² /панель |
| 2 Кит для тросикового подвеса (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

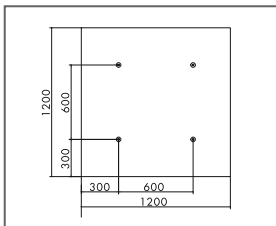
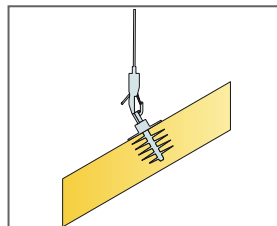
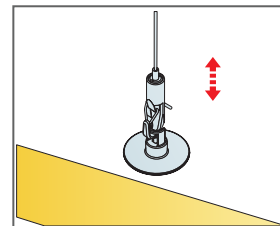


Схема установки анкеров для панели 1200 x 1200



Панель может быть установлена под углом



Легкая регулировка тросикового подвеса