

# Ecophon Akusto™ One SQ

Установка панелей Ecophon Akusto™ One SQ на стене, позволяет увеличить звукопоглощение в помещении. Панели позволяют изменять дизайн по своему вкусу, создавать паттерны, работать с различными формами и цветами.

Существуют три варианта крепления панелей Akusto One SQ - с помощью профиля Connect™ One trim, крепежного крюка Connect™ One hook или декоративного элемента Connect™ One fixing. Панели Akusto™ One SQ доступны в различных формах и размерах, вес панелей около 2,0-4,5 кг. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3rd. Видимая часть покрыта стеклотканью Техопа различных цветов или окрашенной в различные цвета поверхностью Akutex™

FT. Задняя часть панели покрыта стеклохолстом. Кромки прямообрезанные и окрашены в белый или серый цвет.



Helsingborg, Sweden

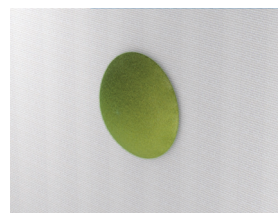
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	Ø600	600x600	Ø800	Ø1200	1200x300	1200x600
Специальное крепление	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Akusto One SQ panel

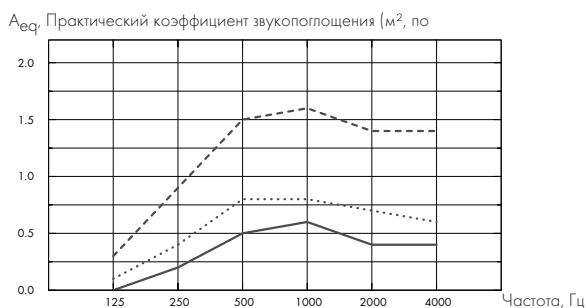


## Акустика

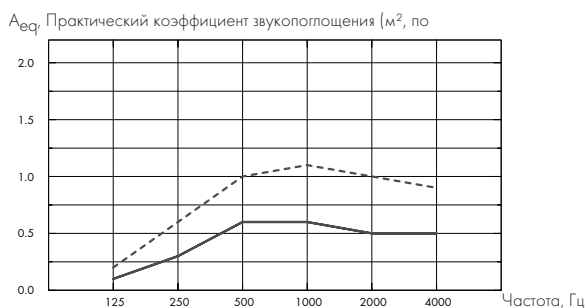
Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента  $A_{eq}$  на одну панель незначительно изменяется.

### Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.



- Akusto One SQ Ø600, 48 mm o.d.s.
  - ... Akusto One SQ Ø800, 48 mm o.d.s.
  - Akusto One SQ Ø1200, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы



- Akusto One SQ 600x600, 48 mm o.d.s.
  - Akusto One SQ 1200x300, 48 mm o.d.s.
  - Akusto One SQ 1200x600, 48 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 <sup>2</sup> , по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø600	40	48	0.00	0.20	0.50	0.60	0.40	0.40
Ø800	40	48	0.10	0.40	0.80	0.80	0.70	0.60
Ø1200	40	48	0.30	0.90	1.50	1.60	1.40	1.40
600x600	40	48	0.10	0.30	0.60	0.60	0.50	0.50
1200x300	40	48	0.10	0.30	0.60	0.60	0.50	0.50
1200x600	40	48	0.20	0.60	1.00	1.10	1.00	0.90



## Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются.



### Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка (поверхности Akutex FT). Еженедельная сухая чистка и чистка пылесосом (поверхности Техопа).



### Внешний вид

Akusto Wall белого цвета имеют высокую степень светоотражения. Коэффициент светоотражения и ближайший цвет в системе NCS для других цветов см. в цветовой палитре Ecophon.



### Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения [EN 13964].



### Внутренний микроклимат

#### Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



### Влияние на окружающую среду

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



### Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



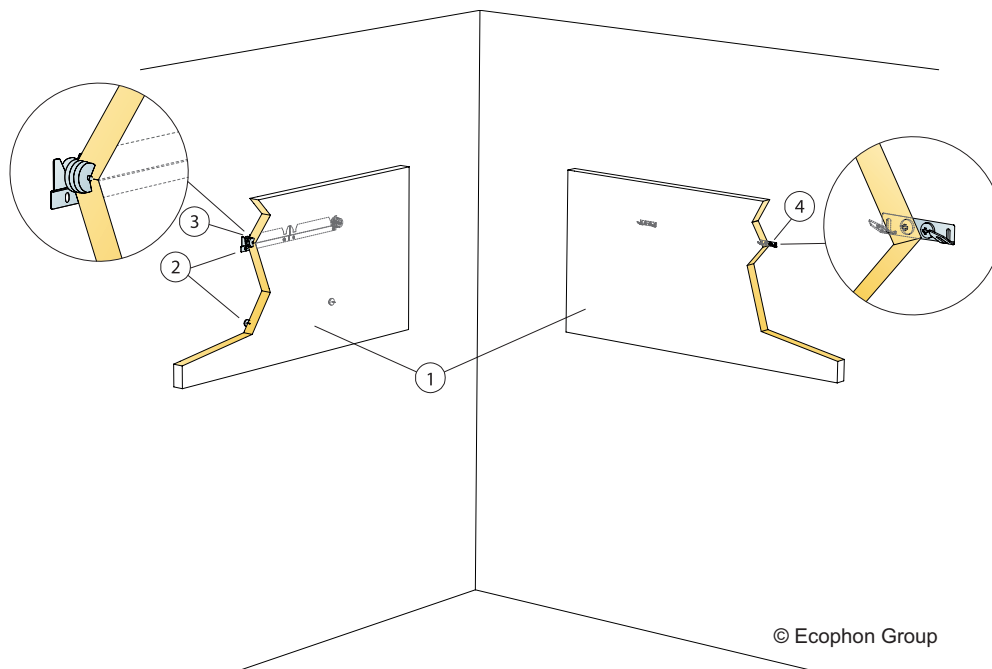
### Механические свойства

Дополнительная нагрузка не допустима.



### Монтаж

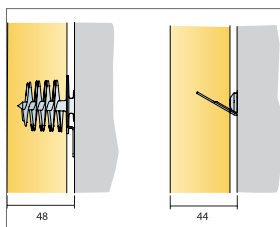
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



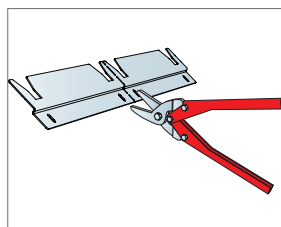
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

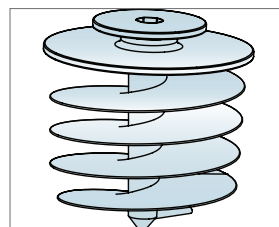
	Размер, мм		
	600x600	1200x300	1200x600
1 Панель Akusto One SQ	2,8/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2 Вар. 1 Профиль Connect One trim (шпилька для установки дистанции от стены входит в комплект)	1/панель	1/панель	1/панель
3 Вар. 1 Анкер Connect Absorber anchor one	2/панель	2/панель	2/панель
4 Вар. 2 Крепежный крюк Connect One hook fixing	2/панель	2/панель	2/панель
Δ Общее мин. расстояние от стены: Δ1 48 мм / Δ2 44 мм	-	-	-
* Модульные размеры панелей 600x600 (592x592), 1200x300 (1192x292), 1200x600 (1192x592)	-	-	-



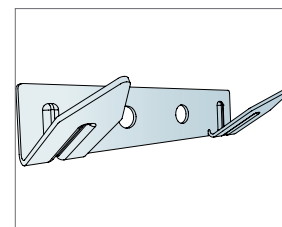
См. Количество по спецификации



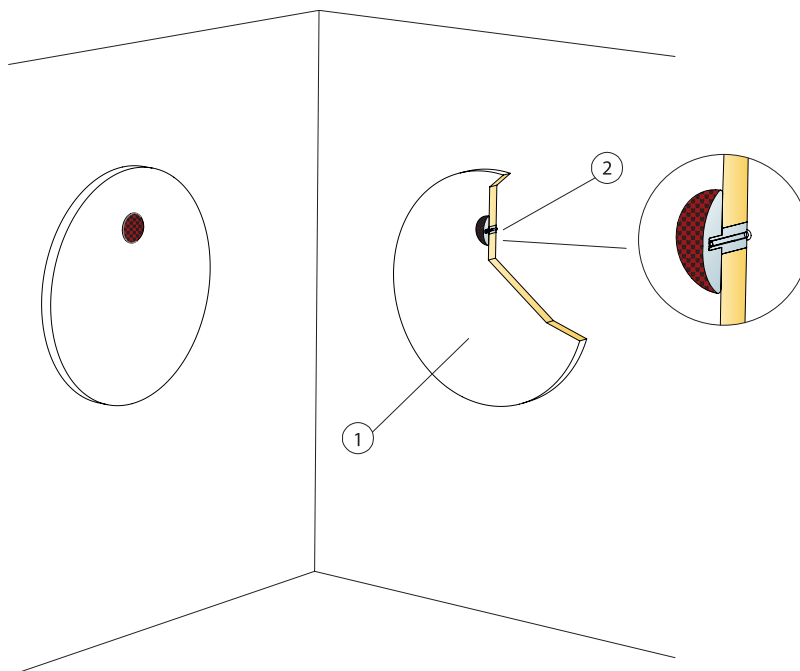
Профиль Connect One trim может быть разделен на две части



Анкер Connect Absorber anchor one используется с профилем Connect One trim



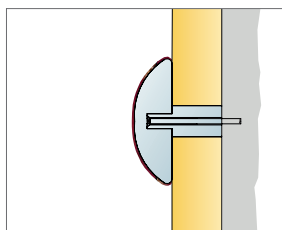
Крепежный крюк Connect One hook fixing



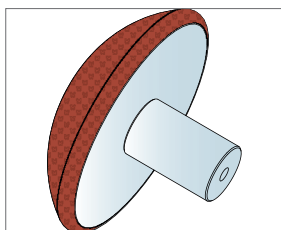
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм		
		Ø600	Ø800	Ø1200
1	Панель Akusto One SQ	3,5/м <sup>2</sup>	2/м <sup>2</sup>	0,9/м <sup>2</sup>
2	Декоративный элемент Connect One fixing	1/панель	1/панель	1/панель
Δ Мин. высота подвеса системы: 40 мм		-	-	-

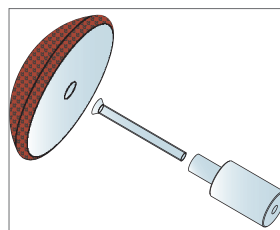
\* Модульные размеры панелей 600(592), 800(792), 1200(1192)



См. Количество по спецификации



Декоративный элемент Connect One fixing доступен в 4 цветах



Установка элемента Connect One fixing

