

Ecophon Sombra™ A

Ecophon Sombra™ A устанавливается в помещениях, где требуется темный подвесной потолок с низкой степенью светоотражения и хорошими характеристиками звукопоглощения. Ecophon Sombra A устанавливается в открытой подвесной системе, при этом создается четкая продольно-линейная структура потолка. Каждая панель легко демонтируется.

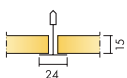
Система состоит из панелей Ecophon Sombra™ A и подвесной системы Connext™. Вес системы около 2,5 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности с использованием технологии 3RD. Лицевая поверхность покрыта крашеной стеклотканью черного цвета. Задняя сторона панели покрыта неокрашенной

стеклотканью. Кромки не окрашены. Подвесная система Connext™ изготовлена из оцинкованной стали. Для получения наилучших результатов используйте подвесную систему и аксессуары Connext™ в цвете матовый черный.



Sosnowiec, Poland

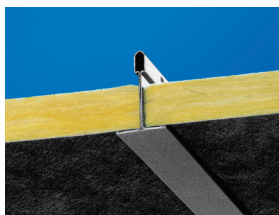
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



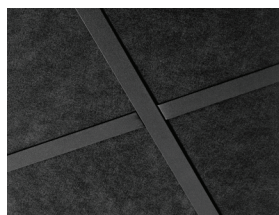
Размер, мм	600x600	1200x600
T24	•	•
Толщина (s)	15	15
Монтажная схема	M74	M74



Панель Sombra A



Фрагмент системы Sombra A



Система потолка Sombra A



Sombra A с использованием пристенного уголка черного цвета



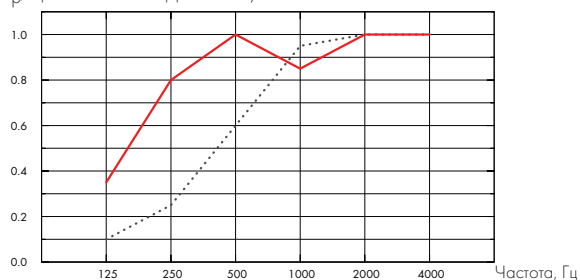
Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



... Sombra A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Sombra A 15 mm, 200 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		
-	15	50	0.10	0.25	0.60	0.95	1.00	1.00	0.55	D
-	15	200	0.35	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00	0.95	A

	s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
-	15	50	0.70	0.71
-	15	200	0.90	0.91



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



Очистка

Еженедельная сухая чистка и чистка пылесосом.



Внешний вид

Цвет: Black 997 (черный 997), ближайший цвет в системе NCS S 9000-N, светоотражение 3-4%.



CO₂

Кг CO₂ экв./м²

2,4

Из EPD в соответствии с ISO 14040



Пожаробезопасность

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

Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.



Механические свойства

Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



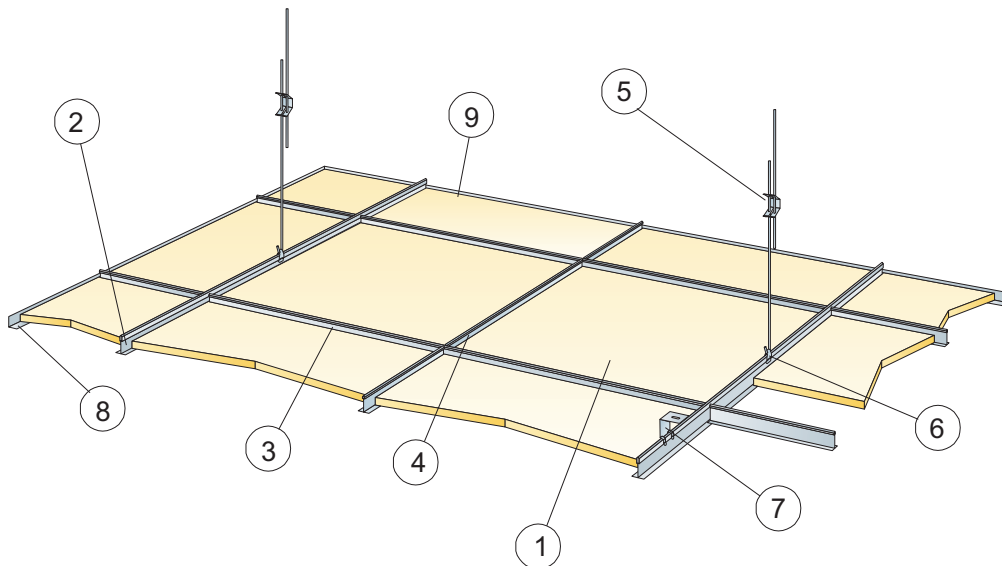
Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панелей.



CE

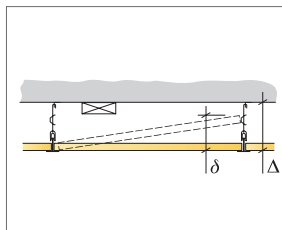
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



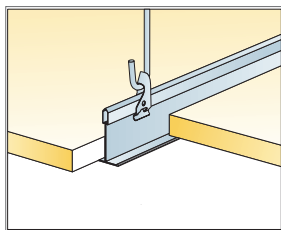
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

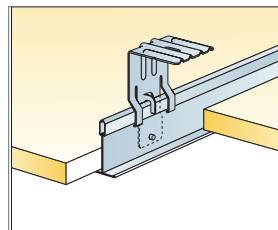
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Sombra A	2,8/м ²	1,4/м ²
2 Главная направляющая T24 Connect, цвет черный, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки на участке между главной направляющей и стеной).	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3 Поперечная направляющая Connect T24, цвет черный, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4 Поперечная направляющая T24 Connect, цвет черный, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²	0,7/м ²
6 Клипса подвеса Connect арт. 1286	0,7/м ²	0,7/м ²
7 Для прямого монтажа: Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м ²	0,7/м ²
8 Пристенный уголок Connect, цвет черный, крепление с шагом 300 мм	по требованию	
Δ Мин. высота подвеса системы, с подвесом - 100 мм, на кронштейне - 50 мм.	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм	-	-



См. Количество по спецификации



Подвес при помощи регулируемого подвеса с клипсой



Подвес при помощи регулируемого подвеса с клипсой

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160

Норма нагрузки/несущая способность