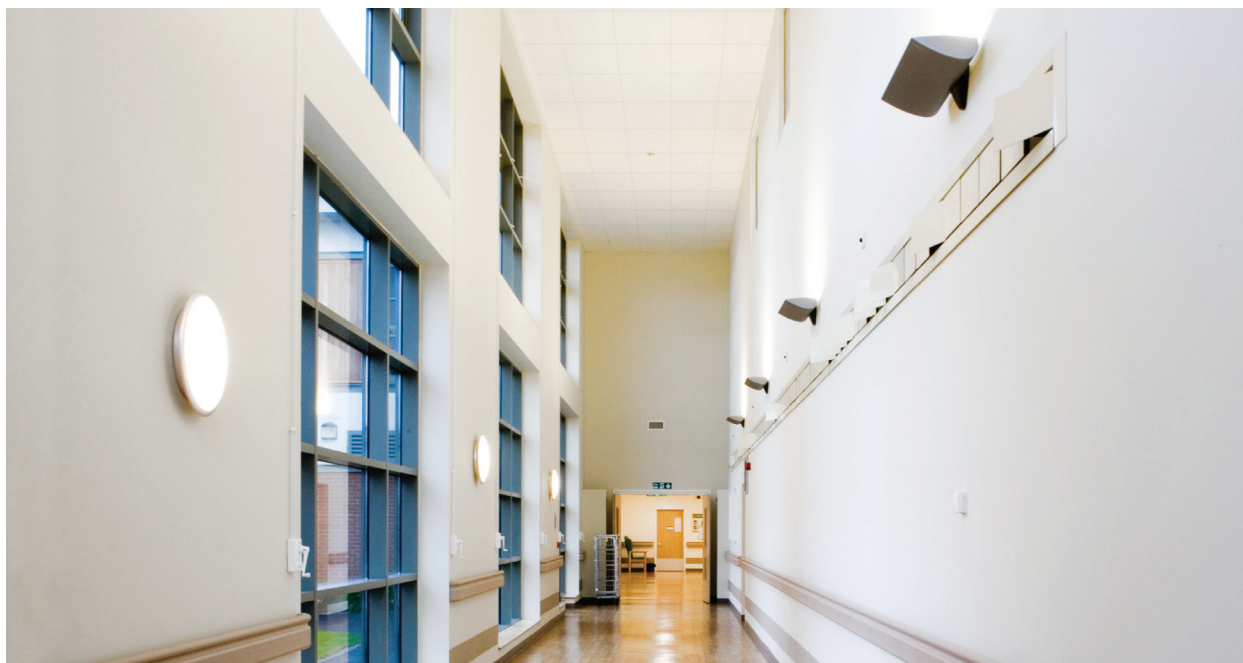


Ecophon Advantage™ A

Для установки в помещениях, где требуется прямой подвесной потолок с возможностью легкого монтажа и демонтажа каждой панели. Ecophon Advantage™ A устанавливается в открытой подвесной системе, при этом создается четкая продольно-линейная структура потолка. Для доступа в межпотолочное пространство, каждая панель легко демонтируется.

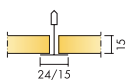
Система состоит из панелей Ecophon Advantage™ A и подвесной системы Connect™. Вес системы около 2,5 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности с использованием технологии 3RD. Лицевая поверхность покрыта стеклотканью, окрашенной в более насыщенный белый цвет. Задняя сторона панели

покрыта неокрашенной стеклотканью. Доступны неокрашенные, либо загрунтованные кромки. Подвесная система Connect™ изготовлена из оцинкованной стали. Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Connect™.



Walker Gate Hospital, Newcastle, United Kingdom

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600
T15	•	•
T24	•	•
Толщина (s)	15	15
Монтажная схема	M119, M271	M119



Панель Advantage A



Фрагмент системы Advantage A с подвесной системой Connect T24



Панель Advantage A



Система Advantage A с подвесной системой Connect T24



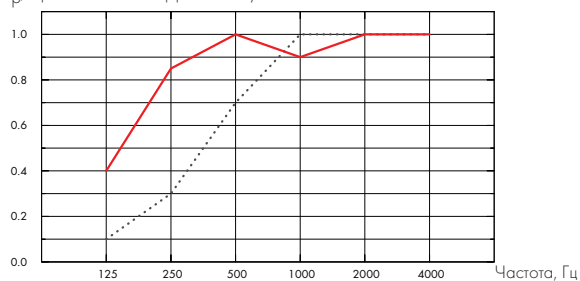
Акустика

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



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

— Advantage 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	0.30	0.70	1.00	1.00	1.00	0.60	C
15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.80
15	400	0.85	0.87



Indoor Air Quality

Экологические сертификаты

Финский M1

Французский VOC A+



Environmental Footprint

Advantage A, Kg CO₂ equiv/m²: 2,53

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



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.



Humidity Resistance

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



Внешний вид

Цвет: White 500 (белый 500), ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 83% (для получения наилучшего результата, монтаж необходимо производить по направлению стрелок на обратной стороне панелей)



Очистка

Еженедельная сухая чистка и чистка пылесосом.



Доступ в межпотолочное пространство

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



Монтаж

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



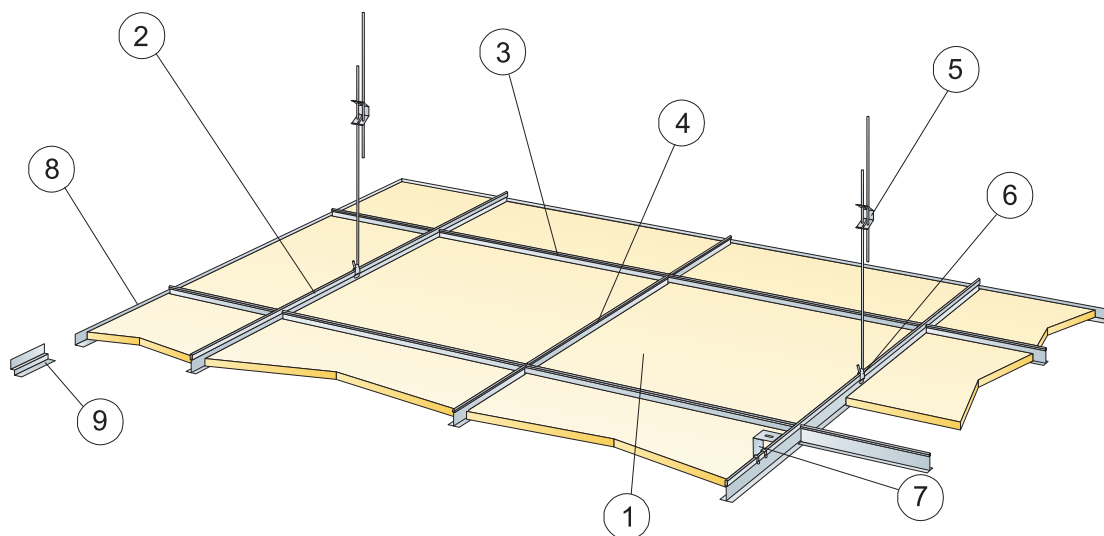
Механические свойства

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



CE

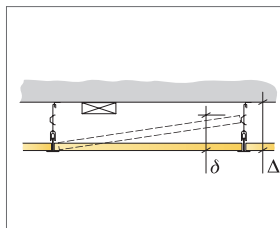
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



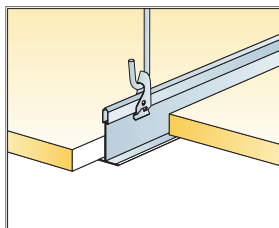
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

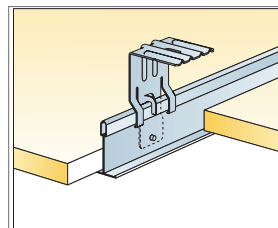
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Advantage A	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая Connect T24 или T15, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Connect T24 или T15, l=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, 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 (не для установки в бассейне)	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 арт. 8116, монтаж с шагом 300 мм (только в белом цвете)	по требованию	
9	Теневой пристенный уголок Connect арт. 8152, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100 мм, на кронштейне - 50 мм.		-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм (130 мм для панелей 1200x1200)		-	-
Для интеграции светильников в панели, используйте систему Connect Bridging			



См. Количество по спецификации



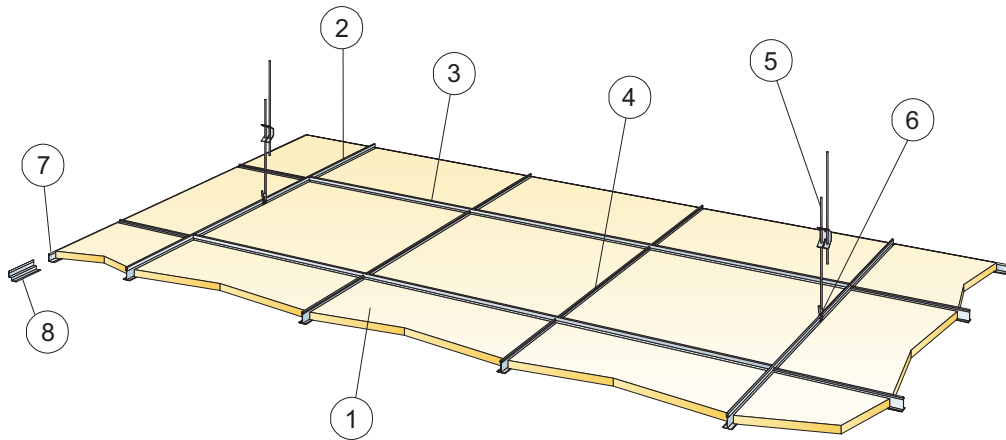
Подвес при помощи регулируемого подвеса и клипсы



Подвес с использованием прямого крепежного кронштейна

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

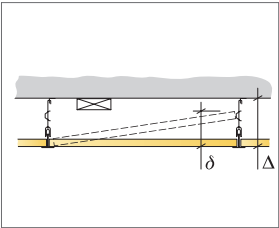
Норма нагрузки/несущая способность



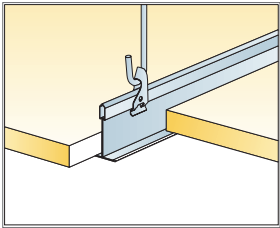
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

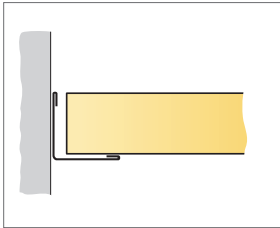
Размер, мм		
600x600		
1	Advantage A	2,8/м²
2	Главная направляющая Connect T24, монтаж с шагом 1800 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки на участке между главной направляющей и стеной)	0,56/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1800 мм	1,7м/м²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм	1,1м/м²
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,46/м²
6	Клипса подвеса Connect	0,46/м²
7	Пристенный уголок Connect арт.8116, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
8	Доп. теневой пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию
Δ Мин. высота потолочной 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 и клипсы



Прямой подрез, панель опирается на пристенный уголок

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	20	160

Норма нагрузки/несущая способность