

# Ecophon Hygiene Advance™ A

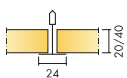
Ecophon Hygiene Advance A C4 - это уникальная звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях с повышенными требованиями к гигиене. Панели и все компоненты подвесной системы, изготовленные из специально обработанной стали, выдерживают ежедневную влажную уборку сильнейшими моющими и дезинфицирующими средствами. Области применения: помещения с высокой влажностью и риском появления коррозии; посудомоечные, цеха рыбной промышленности и т.п. Классификация системы B1 и B5 для зоны 4 в соответствии с NF S 90-351 и чистоты помещений класса ISO 4.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Advance A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности по и полностью покрытых пленкой высокого качества с гладкой пыле- и грязеотталкивающей, водонепроницаемой поверхностью, устойчивой к воздействию большинства химических веществ. Открытая подвесная система Connect T24 C4 изготовлена из высококачественной специально обработанной стали. Вес системы составляет 3 кг/м<sup>2</sup> (20 мм) and 4,5 кг/м<sup>2</sup> (40 мм). Панели следует прикреплять к подвесной системе с помощью клипс Connect Hygiene для обеспечения возможности проведения мойки под давлением и минимизации попадания грязи в подвесную систему. Для доступа к системам вентиляции вместе с



Engeløkken, Skjoten, Denmark

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	600x600	1200x600	1200x600
T24	•	•	•	•
Толщина (s)	20	40	20	40
Монтажная схема	M246	M246	M246	M246



Панель Hygiene Advance A



Система Hygiene Advance A C4



Фрагмент Hygiene Advance A C4 с клипсой Connect Hygiene clip 20



## Акустика

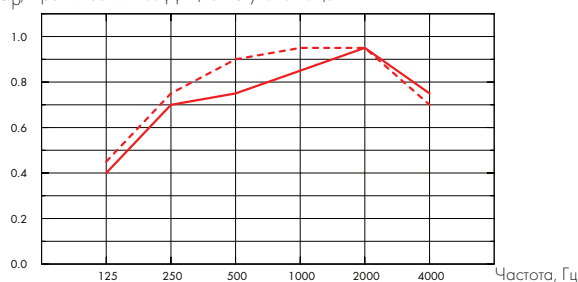
Для технических панелей Hygiene Advance Technical tile не определены показатели по звукопоглощению.

### 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.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Hygiene Advance A 20 mm, 200 mm o.d.s.

- - - Hygiene Advance A 40 mm, 200 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	$\alpha_p$ Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.40	0.70	0.75	0.85	0.95	0.75	0.85	B
40	200	0.45	0.75	0.90	0.95	0.95	0.70	0.90	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
20	200	0.80	0.76
20	400	0.80	0.79
40	200	0.75	0.76
40	400	0.75	0.76



## Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются. Панели с клипсами Connect Hygiene позволяют производить их мойку в подвешенном состоянии. Connect Democlips 20 C4 обеспечивают легкий доступ в пространство над потолком.



## Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Ежедневная влажная уборка и чистка под давлением. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции. Выдерживают очистку парами перекиси водорода.



## Внешний вид

Цвет: White 141 (белый 141), ближайший цвет в системе NCS S 1000-N, светоотражение 73%. Обратите внимание, что существует небольшая разница в блеске и внешнем виде между плитками Hygiene Advance и технической панелью Hygiene Advance.



### Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°С 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

Частично пригоден для вторичной переработки.



### CO<sub>2</sub>

Кг CO <sub>2</sub> экв/м <sup>2</sup>	4,0
---------------------------------------	-----

Из EPD в соответствии с ISO 14040



### Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



### Механические свойства

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



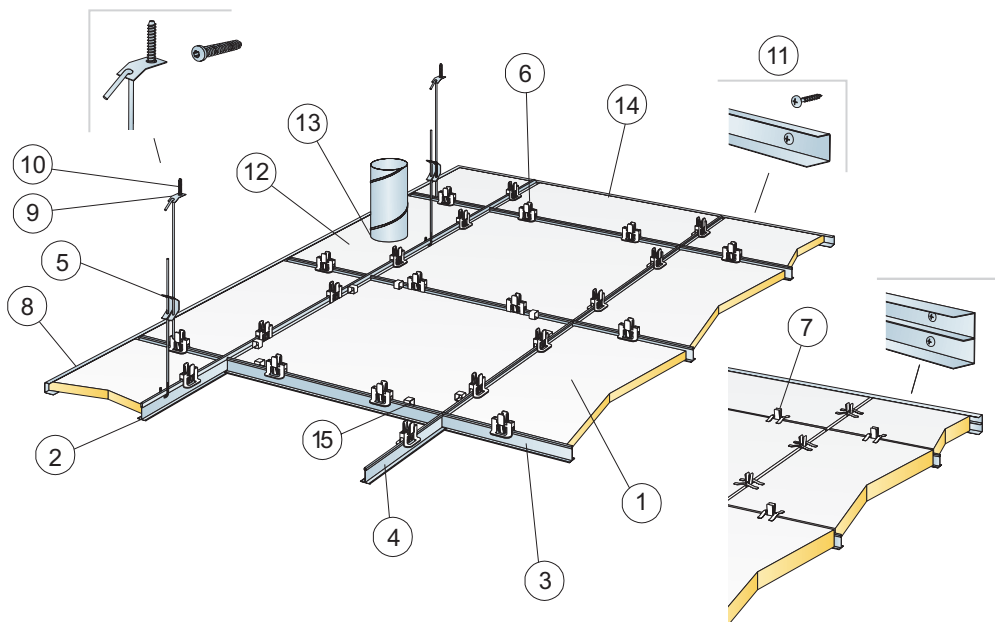
### Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные кромки должны быть обработаны с использованием ленты Connect Hygiene Advance Tape и подходящего герметика.



### 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).



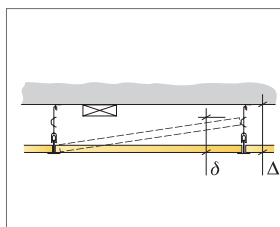
© Ecorphon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

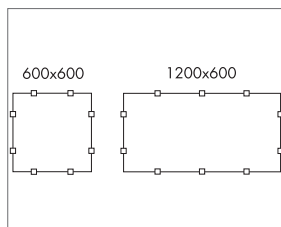
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Hygiene Advance A	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Connect T24 C4, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая T24 C4 L=1200, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>
4 Поперечная направляющая T24 C4, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-
5 Регулируемый подвес C4, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6 Клипса Connect Hygiene clip 20	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
7 Клипса Connect Hygiene clip 40 C4	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
8 Профиль Connect Channel trim C4, крепится с шагом 300 мм	по требованию	
9 Крепежная пластина Connect C4	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
10 Крепежный винт Connect Anchor screw C4	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
11 Саморез Connect Installation screw C4	3,4/п.м. торцевой профиль C4	
12 Техническая панель Ecorphon Hygiene Advance (толщина 20 мм)	по требованию	
13 Герметик для соединений (не поставляется Ecorphon)	по требованию	
14 Лента Connect Hygiene Advance Tape	по требованию	
15 Клипса Connect Demo clips 20 C4 (где необходим доступ в межпотолочное пространство)	по требованию	

Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

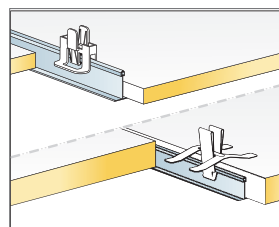
δ Мин. глубина демонтажа системы: 150 мм



См. Количество по спецификации



Расположение клипс



Клипсы для фиксации панелей

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	40	160
1200x600	40	160

Норма нагрузки/несущая способность