

# Ecophon Hygiene Foodtec™ A

Ecophon Hygiene Foodtec™ A C3 - звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях с высоким уровнем загрязнения, где требуется частая чистка поверхности. Данную систему рекомендуется использовать в помещениях с высоким уровнем влажности. Области применения: пищевая промышленность, производство напитков, рестораны, кухни.

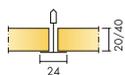
Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Foodtec™ A, изготовленных из стекловолна высокой плотности с использованием технологии 3RD, с поверхностью Akutex™ HS, устойчивой к появлению пятен. Задняя и боковая поверхности окрашены. Панель можно

регулярно чистить и демонтировать. Открытая подвесная система Connect™ T24 C3 изготовлена из оцинкованной стали. Вес системы 3,5 кг/м<sup>2</sup> (20 мм) и 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.



Only, Landskrona, Sweden

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	600x600	1200x600	1200x600
T24	•	•	•	•
Толщина (s)	20	40	20	40
Монтажная схема	M249	M249	M249	M249



Панель Hygiene Foodtec A



Система Hygiene Foodtec A



Фрагмент системы Hygiene Foodtec A C3 с клипсой Connect Hygiene

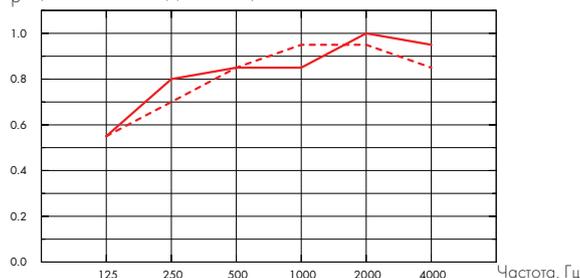


## Акустика

### Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



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

- - - Hygiene Foodtec 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	0.55	0.80	0.85	0.85	1.00	0.95	0.90	A
40	200	0.55	0.70	0.85	0.95	0.95	0.85	0.90	A



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются. Панели, закрепленные с помощью клипс Hygiene Clip 20, позволяют производить их мойку в подвешенном состоянии. Доступ в межпотолочное пространство возможен через люк Hygiene.



### Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Ежедневная влажная уборка и мойка под давлением два раза в год (макс. температура воды 35°C). Чистка паром 4 раза в год. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



### Внешний вид

White 500, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84%.



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



Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



### 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

Панели полностью пригодны для вторичной переработки.



## 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](http://www.ecophon.com/ru).



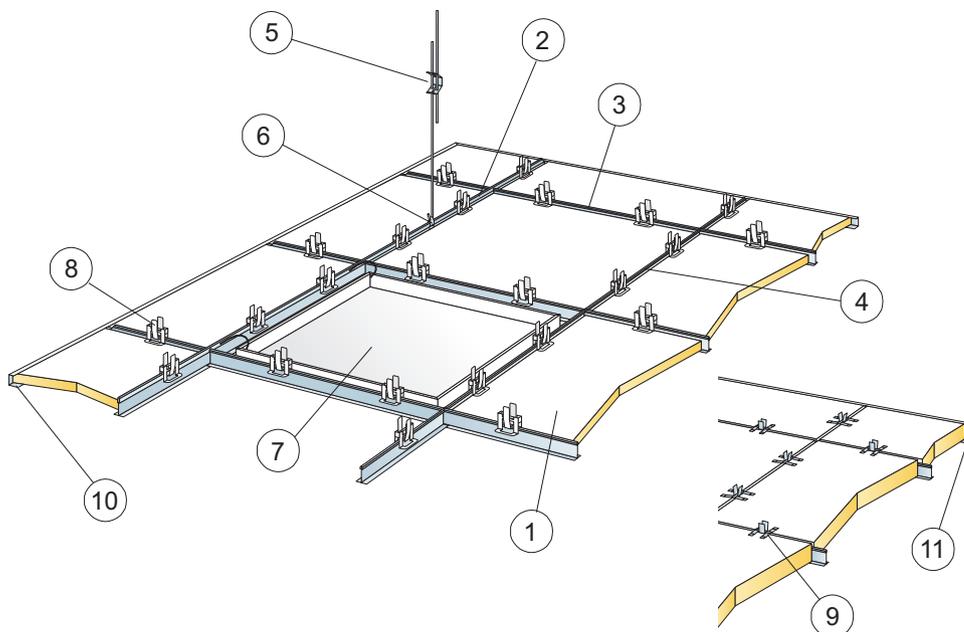
## Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные панели должны быть обработаны подходящим герметиком с использованием ленты Connect Tape applicator или герметиком Connect Edge. Отверстия обрабатываются герметиком.



## 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).



© Ecophon Group

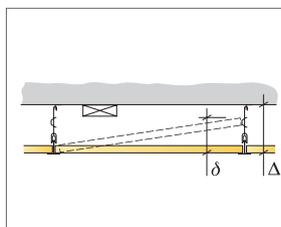
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм		
	600x600	1200x600	
1	Hygiene Foodtec A	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая Connect T24 C3 9102, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>
4	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9102, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-
5	Регулируемый подвес Connect C3, монтаж с шагом 1200 (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6	Клипса подвеса Connect арт.1286	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
7	Инспекционный люк Connect Inspection C3	по требованию	
8	Клипы Connect Hygiene clip 20	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
9	Клипса Connect Hygiene clip 40	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
10	Торцевой профиль C3 Connect (для панелей толщиной 20 мм)	по требованию	
11	Торцевой профиль C3 Connect 3465 (для панелей толщиной 40 мм)	по требованию	

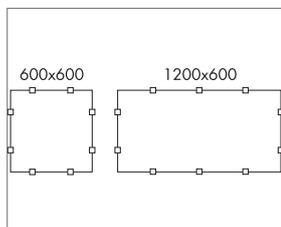
Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

δ Мин. глубина демонтажа 20 мм: 150 мм

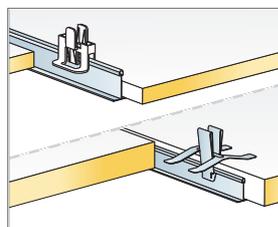
δ Мин. глубина демонтажа 40 мм: 170 мм



См. Количество по спецификации



Расположение клипс



Клипы для фиксации панелей

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

Норма нагрузки/несущая способность