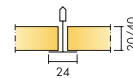




# Ecophon Hygiene Foodtec™ A C3



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.

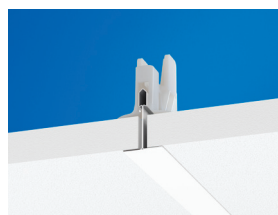
Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Foodtec A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности с использованием технологии 3RD, с поверхностью Akutex HS, устойчивой к появлению пятен. Задняя и боковая поверхности окрашены. Панель можно регулярно чистить и демонтировать. Открытая подвесная система Connect T24 C3 изготовлена из оцинкованной стали. Вес системы 3,5кг/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.



Панель Hygiene Foodtec A



Система Hygiene Foodtec A



Фрагмент системы Hygiene Foodtec A C3 с клипсой Connect Hygiene clip 20



Аппликатор Connect Tare для наклеивки пленки на подрезанные кромки

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600	600	1200	1200
T24	•	•	•	•
Толщина	20	40	20	40
Монтажная схема	M249	M249	M249	M249

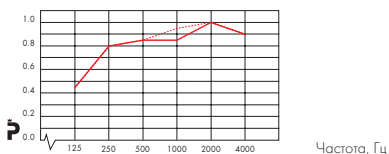
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Hygiene Foodtec A C3, 20 мм, 200 мм в.п.с.  
.... Ecophon Hygiene Foodtec A C4, 40 мм, 200 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Hygiene Foodtec A C3, 20 мм	Hygiene Foodtec A C3, 40 мм
	в.п.с. мм	200
класс звукопоглощения	A	A
$\alpha_{w}$	0,90	0,95

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо



**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%.



**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30 °C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611). Противодействие росту микроорганизмов отнесено к классу 0 по стандарту ASTM G 21-96. Подвесная система и аксессуары удовлетворяют требованиям коррозионной стойкости по классу C3 стандарта EN ISO 12944-2.



**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Панели сертифицированы в соответствии с Indoor Climate Labelling, рекомендованы Шведской Ассоциацией по борьбе с астмой и аллергией и могут использоваться в помещениях класса ISO 5/M2.5.



**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Стекловолокно изготовлено по технологии 3RD. Панелям присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь".



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** 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.

Классификация пожаробезопасности

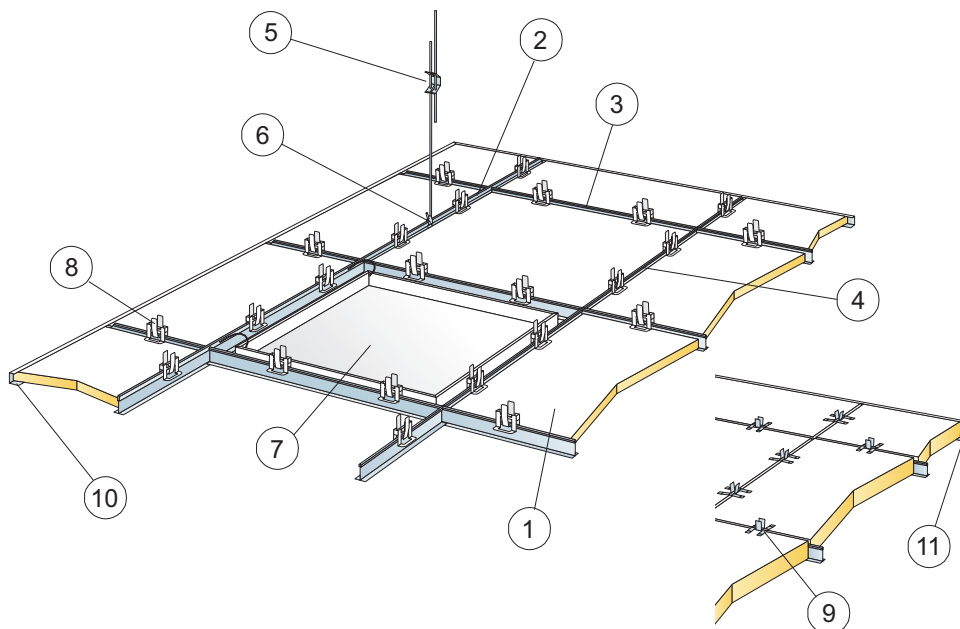
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



**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.



© Ecophon Group

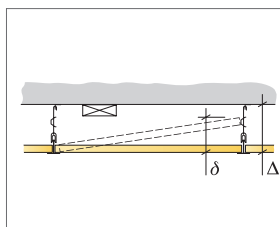
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		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	

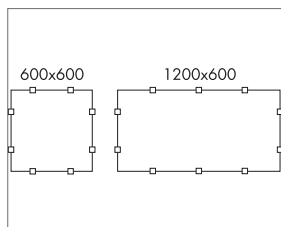
Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

δ Мин. глубина демонтажа 20 мм: 150 мм

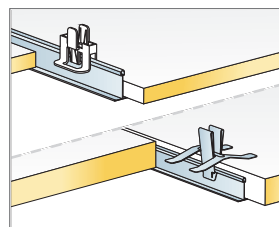
δ Мин. глубина демонтажа 40 мм: 170 мм



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