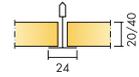




Ecophon Hygiene Foodtec™ A C3



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/м² (20 мм) и 5 кг/м² (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 наклейки пленки на подрезанные кромки

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

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

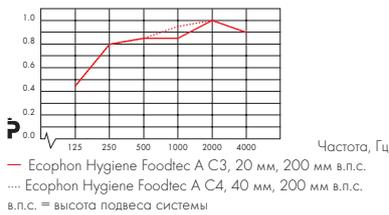
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



Продукция	Hygiene Foodtec A C3, 20 мм	Hygiene Foodtec A C3, 40 мм
в.п.с. мм	200	200
класс звукопоглощения	A	A
α_{av}	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 Основа стекловолокна изготовлена по технологии 3RD. Присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь". Панели полностью пригодны для вторичной переработки.

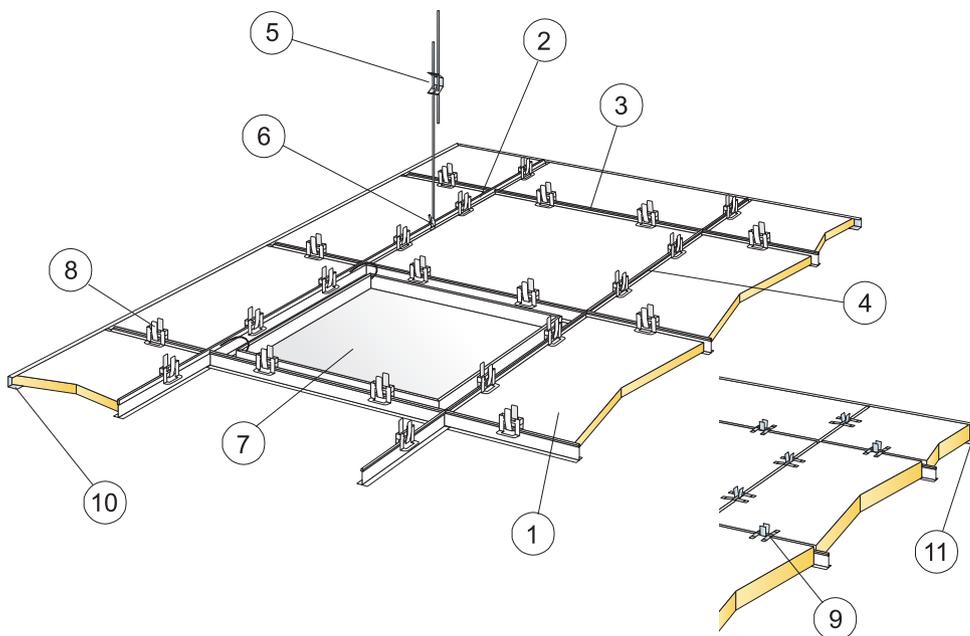
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.

Классификация пожаробезопасности

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

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. Подрезанные панели должны быть обработаны подходящим герметиком с использованием ленты Connect Tare applicator или герметиком Connect Edge. Отверстия обрабатываются герметиком.



© Ecophon Group

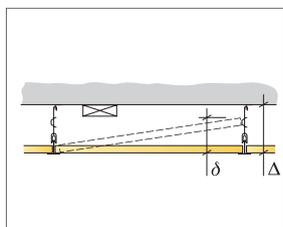
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Foodtec A	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Connect T24 C3 9102, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9102, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5	Регулируемый подвес Connect C3, монтаж с шагом 1200 (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²	0,7/м ²
6	Клипса подвеса Connect	0,7/м ²	0,7/м ²
7	Инспекционный люк Connect Inspection C3	по требованию	
8	Клипсы Connect Hygiene clip 20	11/м ²	7/м ²
9	Клипса Connect Hygiene clip 40	11/м ²	7/м ²
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	

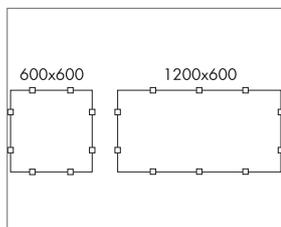
Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

δ Мин. глубина демонтажа 20 мм: 150 мм

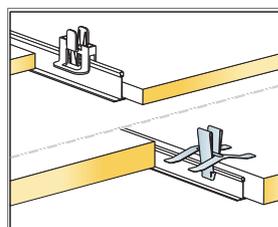
δ Мин. глубина демонтажа 40 мм: 170 мм



См. Количество по спецификации



Расположение клипс



Клипсы для фиксации панелей

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

Норма нагрузки/несущая способность