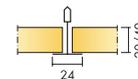


Ecophon Hygiene Advance™ A C4



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 химически устойчивой нержавеющей стали, выдерживают ежедневную влажную уборку сильнодействующими моющими и дезинфицирующими средствами. Области применения: помещения с высокой влажностью и риском появления коррозии; посудомоечные, цеха рыбной промышленности и т.п.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Advance A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности 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 аустенитной нержавеющей стали. Вес системы составляет 3-4 кг/м². 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 панелями Ecophon Hygiene Advance A, толщиной 20 мм, используется специальная клипса Connect Democlip.



Панель Hygiene Advance A



Система Hygiene Advance A C4



Фрагмент Hygiene Advance A C4 с клипсой Connect Hygiene clip 20



Система Hygiene Advance A C4 с клипсой Connect Demo clip 20 C4

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600	600	1200	1200
T24	•	•	•	•
Толщина	20	40	20	40
Монтажная схема	M246	M246	M246	M246

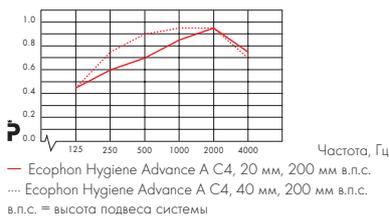
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 Advance A C4, 20 мм		Hygiene Advance A C4, 40 мм	
	200	400	200	400
в.п.с. мм				
класс звукопоглощения	B		A	
α_{av}	0,80		0,90	
NRC	0,80	0,80	0,75	0,75
SAA	0,76	0,79	0,76	0,76

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо



ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО Панели демонтируются. Панели с клипсами Connect Hygiene позволяют производить их мойку в подвешенном состоянии. Connect Democlip 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.



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 плитами Hygiene Advance и технической панелью Hygiene Advance.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611). Противодействие росту микроорганизмов - класс 0 по стандарту ASTM G 21-96. Коррозионная стойкость подвесной системы и аксессуаров - класс C4 стандарта EN ISO 12944-2.



ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ Панели могут использоваться в помещениях ISO класс 5/M2.5.



ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Частично пригоден для вторичной переработки.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Классификация пожаробезопасности

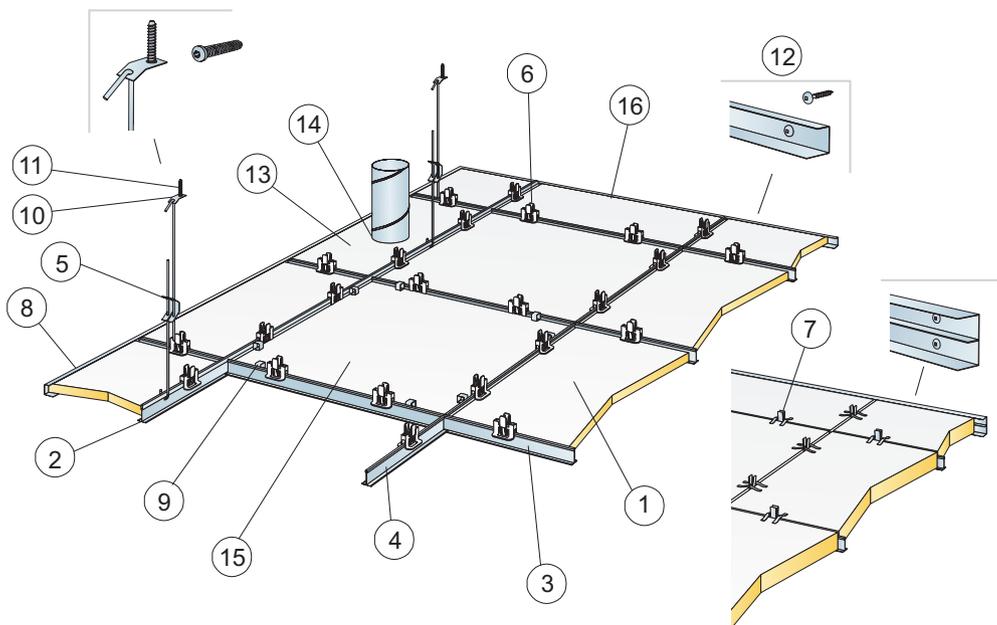
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



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



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.



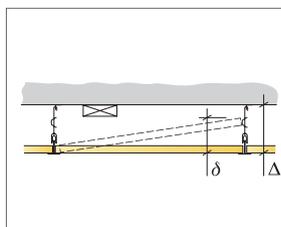
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

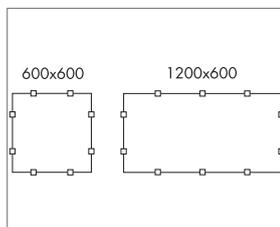
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Hygiene Advance A	2,8/м ²	1,4/м ²
2 Главная направляющая Connect T24 C4, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3 Поперечная направляющая T24 C4 L=1200, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4 Поперечная направляющая T24 C4, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5 Регулируемый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

Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

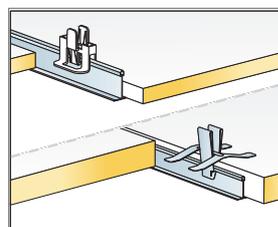
δ Мин. глубина демонтажа системы: 150 мм



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