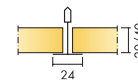


# Ecophon Hygiene Advance™ A C3



Звукопоглощающая система Ecophon Hygiene Advance A C3 устанавливается в помещениях с высоким уровнем загрязнения, где требуется частая уборка. Система также идеально подходит для чистых помещений, где предъявляются строгие требования к эмиссии частиц. Области применения: помещения с высоким содержанием жиров в воздухе, помещения, где возможны загрязнения потолка пищевыми продуктами и различными жидкостями, а также помещения с высокими требованиями к эмиссии частиц.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Advance A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности, полностью покрытых пленкой высокого качества с гладкой пыле- и грязеотталкивающей, водонепроницаемой поверхностью, устойчивой к воздействию большинства химических веществ. Открытая подвесная система Connect T24 C3 устойчива к появлению коррозии и изготовлена из оцинкованной стали. Удельный вес системы составляет 3кг/м<sup>2</sup> (20 мм) и 4,5 кг/м<sup>2</sup> (40мм). 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. Ecophon Hygiene Advance A C3 - технический потолок, панели могут различаться внешне, однако это не влияет на функциональность системы.



Панель Hygiene Advance A



Система Hygiene Advance A C3



Фрагмент Hygiene Advance A C3 с клипсой Connect Hygiene clip 40



Фрагмент Hygiene Advance A C3 с клипсой Connect Hygiene clip 20

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600	600	1200	1200
T24	600	600	600	600
Толщина	20	40	20	40
Монтажная схема	M252	M252	M252	M252

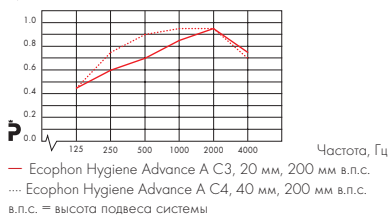
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



Продукция	Hygiene Advance A C3, 20 мм		Hygiene Advance A C3, 40 мм	
	200	400	200	400
в.п.с. мм				
класс звукопоглощения	B		A	
α <sub>w</sub>	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, 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, чистка пылесосом, ручная влажная уборка и мойка под давлением. Макс. температура воды 70°С. 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 панелями 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 (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 могут использоваться в помещениях класса ISO класс 3 в соответствии с ISO 14644-1



**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

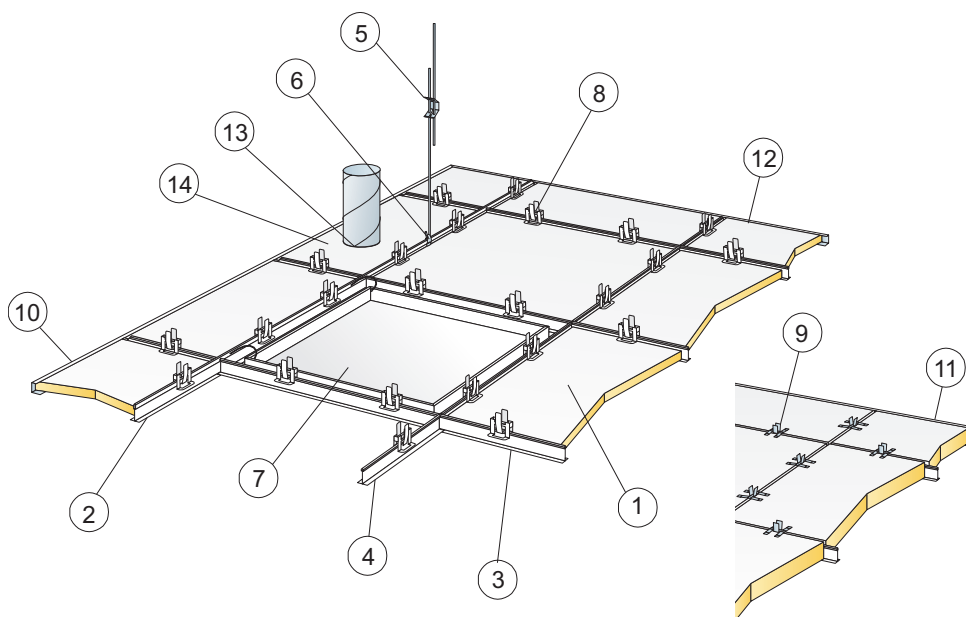
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



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



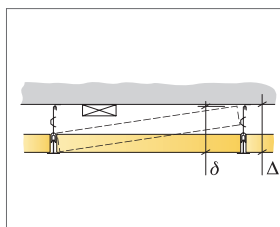
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные кромки должны быть обработаны с использованием ленты Connect Hygiene Advance Tape и подходящего герметика.



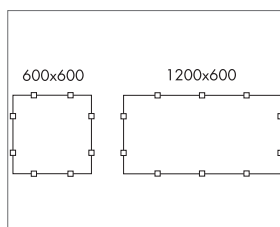
© Ecorphon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

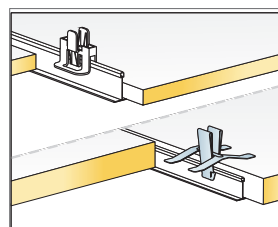
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Hygiene Advance A	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая Connect T24 C3 9102, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	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	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
7 Инспекционный люк Connect Inspection C3	по требованию	
8 Клипса Hygiene 20 Connect 0172	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
9 Клипса Hygiene 40 Connect 3254	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	
12 Лента Connect Hygiene Advance Tape	по требованию	
13 Герметик для соединений (не поставляется Ecorphon)	по требованию	
14 Техническая панель Ecorphon Hygiene Advance (толщина 20 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	40	160
1200x600	40	160

Норма нагрузки/несущая способность