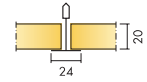




Ecophon Hygiene Performance™ A C4

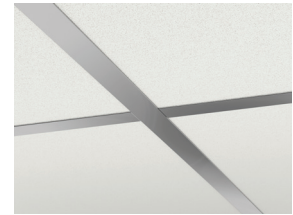


Ecophon Hygiene Performance A C4 - уникальная звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях, где предъявляются высокие требования к гигиене. Панели и все компоненты подвесной системы, изготовленные из кислотостойкой нержавеющей стали, выдерживают постоянную высокую влажность и/или устойчивы к коррозии. Области применения: бассейны, аквапарки и душевые.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Performance A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD, на поверхность которого нанесено устойчивое к чистке покрытие Akutex TH. Задняя поверхность покрыта стеклотканью. Кромки окрашены. Открытая подвесная система Connect T24 C4 из высококачественной кислотостойкой аустенитной нержавеющей стали устойчива к появлению механической коррозии в отличие от простой нержавеющей стали. Вес системы 3-4 кг/м². Панели прикрепляются к подвесной системе с помощью клипс Connect Hygiene, что позволяет выдерживать чистку под давлением и минимизировать скапливание грязи. Для доступа к системам вентиляции используется специальная клипса Connect Democlip.



Панель Hygiene Performance A



Система Hygiene Performance A C4



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



Аппликатор Connect Tape для наклейки пленки на подрезанные кромки

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	Размер, мм	
	600	1200
T24	x 600	x 600
Толщина	•	•
Монтажная схема	20	20
	M266	M266

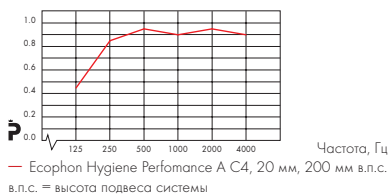
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 Performance A C4	
	200	400
в.п.с. мм		
класс звукопоглощения	A	
α_w	0,95	
NRC	0,95	0,85
SAA	0,93	0,88

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 очистка от пыли и чистка пылесосом. Еженедельная влажная убока. Чистка паром 4 раза в год, чистка под низким давлением два раза в год. Поверхность панелей устойчива к действию большинства дезинфицирующих средств.

ВНЕШНИЙ ВИД Цвет: White 010, ближайший цвет в системе NCS S 0502-Y, светоотражение 84%.

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 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.

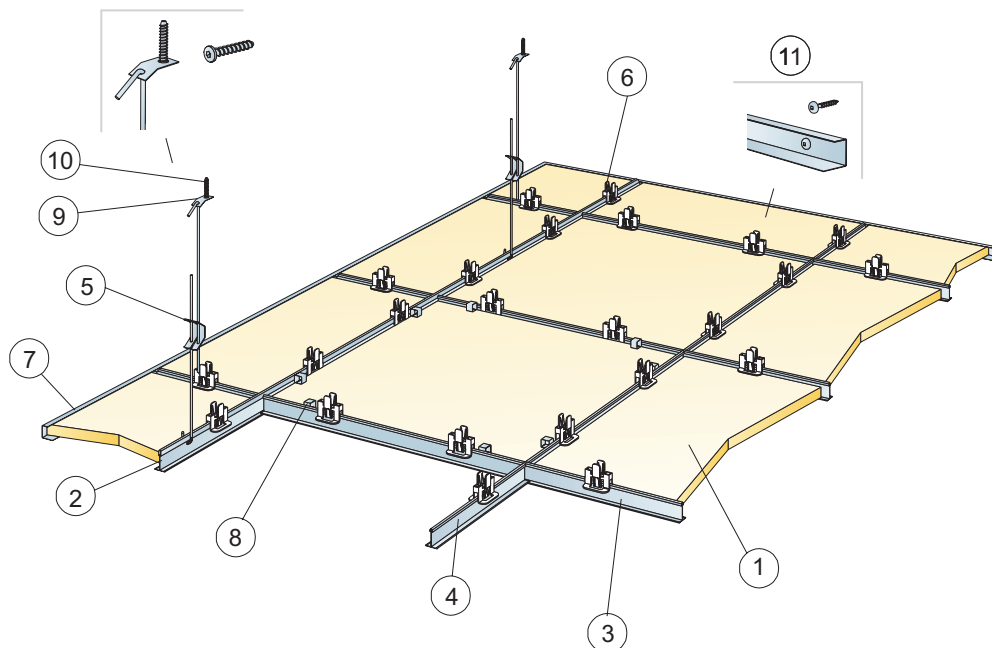
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.

Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	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 панели должны быть обработаны подходящим герметиком с использованием ленты Connect Tape applicator или герметиком Connect Edge. Отверстия обрабатываются герметиком.



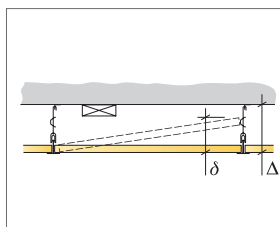
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

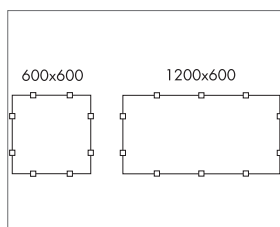
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Performance A	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая Connect T24 C4, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая T24 C4 L=1200, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 C4, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5	Регулируемый 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	Профиль Connect Channel trim C4, крепится с шагом 300 мм	по требованию	
8	Клипса Connect Demo clips 20 C4 (где необходим доступ в межпотолочное пространство)	по требованию	
9	Крепежная пластина Connect C4	0,7/м ²	0,7/м ²
10	Крепежный винт Connect Anchor screw C4	0,7/м ²	0,7/м ²
11	Саморез Connect Installation screw C4	3,4/п.м. торцевой профиль C4	

Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

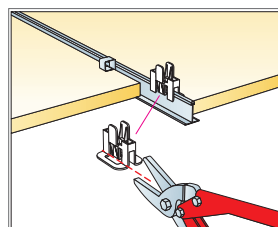
δ Мин. глубина демонтажа системы: 150 мм



См. Количество по спецификации



Расположение клипс



Подрезка клипсы Connect Hygiene clip 20 для установки инспекционной панели

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

Норма нагрузки/несущая способность