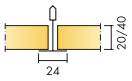
Ecophon Hygiene Performance™ A C3



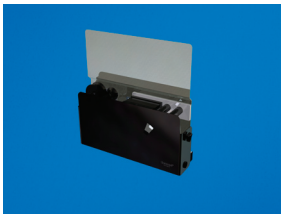
Ecophon Hygiene Performance A C3 - звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях, где есть риск небольшого загрязнения поверхностей и требуется регулярная уборка. Данная система рекомендована для использования в помещениях, где уровень влажности обычно высок. Области применения: душевые, бассейны (при благоприятных условиях).

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Performance A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD, на поверхность которого нанесено покрытие Akutex™ TH, которое можно чистить. Задняя поверхность панели покрыта стеклотканью. Открытая подвесная система Connect T24 C3 изготовлена из оцинкованной 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.

Панель Hygiene Performance A

Система Hygiene Performance A

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



Аппликатор Connect Tape для наклейки пленки на подрезанные кромки

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600 x 600	600 x 600	1200 x 600	1200 x 600
T24	•	•	•	•
Толщина	20	40	20	40
Монтажная схема	M254	M254	M254	M254

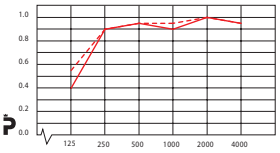
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Hygiene Perfomance A C3, 20 мм, 200 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Hygiene Performance A C3, 20 mm		Hygiene Performance A C3, 40 mm
в.п.с. мм	200	400	200
класс звукопоглощения	A		A
αw	0,95		1,0
NRC	0,95	0,85	
SAA	0,93	0,88	

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 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 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.

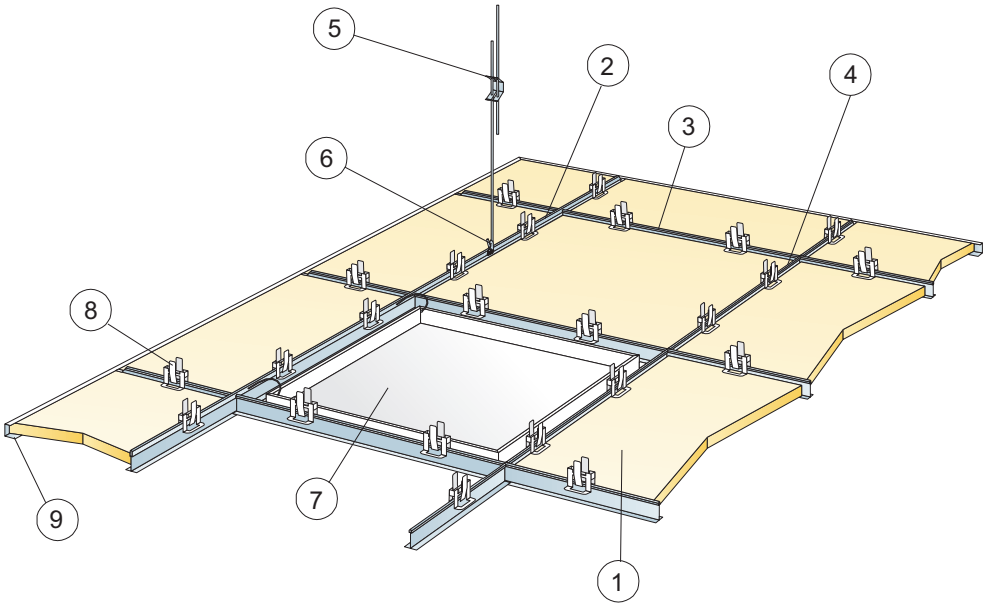
Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	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 Tape applicator или герметиком Connect Edge. Отверстия обрабатываются герметиком.

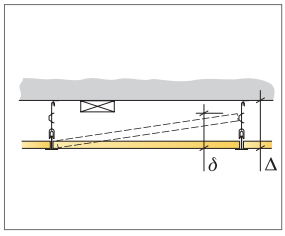
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M254) ДЛЯ ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A C3



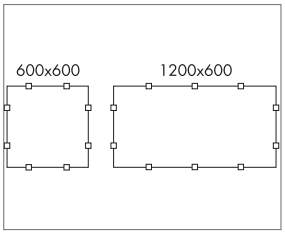
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

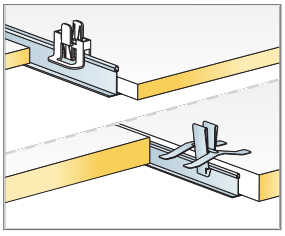
		Размер, мм	
		600x600	**1200x600**
1	Hygiene Performance A	2,8/м²	1,4/м²
2	Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм	0,9м/м²	0,9м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24 C3 9102, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²
4	Поперечная направляющая C3 T24 Connect 9102, L=600 мм	0,9м/м²	-
5	Регулируемый подвес Connect C3, монтаж с шагом 1200 (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м²	0,7/м²
6	Клипса подвеса Connect арт.1286	0,7/м²	0,7/м²
7	Инспекционный люк Connect Inspection C3	по требованию	
8	Клипса Hygiene 20 Connect 0172	11/м²	7/м²
9	Клипса Hygiene 40 Connect 3254	11/м²	7/м²
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