Ecophon Hygiene™ Performance A



Ecophon Hygiene Performance A устанавливается в помещениях, где в связи с загрязнениями требуется частая уборка. Ecophon Hygiene Performance A устанавливается в открытой подвесной системе, при этом создается четкая продольно-линейная структура потолка. Каждая панель может быть демонтирована. Для монтажа потолка должна применяться подвесная система с антикоррозионным покрытием.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Потолок состоит из панелей Ecophon Hygiene Performance A и подвесной системы Ecophon Connect С3. Вес системы 3-4 кг/м2. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено усиленное микропористое покрытие Akutex® T с водоотталкивающими свойствами, за счет чего облегчается очистка панели. Задняя сторона панели покрыта неокрашенной стеклотканью. Кромки загрунтованы. Подвесная система Ecophon Connect C3 изготовлена из оцинкованной стали с антикоррозионным покрытием.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600 X	1200 X
	600	600
T24	•	•
Толщина	20/40	20/40

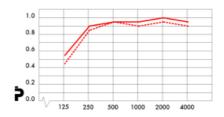
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ: тестирование было произведено в соответствии со стандартом ISO 354.

Классификация произведена в соответствии со стандартом EN ISO 11654, точность значений NRC и SAA измерена в соответствии с ASTM C 423.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ: $D_{n,c,w}$ =28 dB в соответствии со стандартом ISO 140-9 и измерено в соответствии с ISO 717-1. CAC=30 dB. при применении плит толщиной 40 мм в соответствии со стандартом ASTM Е 1414 и измерено в соответствии с ASTM Е 413. РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ: Класс разборчивости речи АС(1.5)=190 (толщина 40 мм) и 170 (толщина 20 мм) в соответствии с ASTM E 1111 и F 1110

а Практический коэффициент звукопоглощения



Частота, Гц

- --- Ecophon Hygiene Performance A 20 мм, 200 мм в.п.с.
- Ecophon Hygiene Performance A 40 мм, 200 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы.

Продукт	Hygiene Performance A 20 mm		Hygiene Performance A 40 mm	
В.п.с. мм	400	200	400	200
Класс		А		Α
звукопоглощения		A		Α
NRC	0,85	0,95	0,95	0,95
SAA	0,88	0,93	0,93	0,98



Панель Hygiene Performance A



системой Connect C3



Фрагмент потолка Hygiene PerformanceФрагмент потолка Hygiene Performance Система потолка Hygiene Performance



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ: Противопожарные требования. Стандарт Класс Страна

Великобритания ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-111 Г1, В2, Т1, Д1 EN 13501-1

Ecophon Hygiene Performance A изготовлен из тех же материалов, что и вся продукция Ecophon и обладает той же степенью огнестойкости. Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытания отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом prEN ISO 1182. Система препятствует распространению огня в соответствии со стандартом NT FIRE 003 / prEN 14135.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: Информация о величине распределенной нагрузки и нагрузке в месте подвеса указана на монтажных схемах. Условия: см. конструктивные требования, раздел «Механическая прочность».

МОНТАЖ: Установка производится в соответствии с монтажной схемой М127. Информация о минимальной высоте подвеса системы указана на монтажной схеме. Для обеспечения возможности мойки панелей Ecophon Hygiene Performance A на месте установки, они должны быть

ДЕМОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Панели могут быть демонтированы. Минимальная глубина доступа системы показана на монтажных схемах. Панели, закрепленные с помощью клипс Hygiene Clip 20 (40), позволяют производить их мойку в подвешенном состоянии. Клипсы легко могут быть удалены из пространства над потолком, доступ в которое возможен через инспекционный люк Hygiene.

ОЧИСТКА: Панели выдерживают ежедневную очистку от пыли и чистку пылесосом, еженедельную влажную уборку и мойку под высоким давлением два раза в год. Поверхность устойчива к действию средств дезинфекции.

ЦВЕТ И СВЕТООТРАЖЕНИЕ: Панели с поверхностью Akutex Т. белого цвета (индекс 010, ближайший цвет в системе NCS S 0502-Ү), характеризуются коэффициентом отражения 84% (из которых 99% рассеивается).

ВЛАГОСТОЙКОСТЬ: Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611). Во время мойки эти значения могут быть превышены.

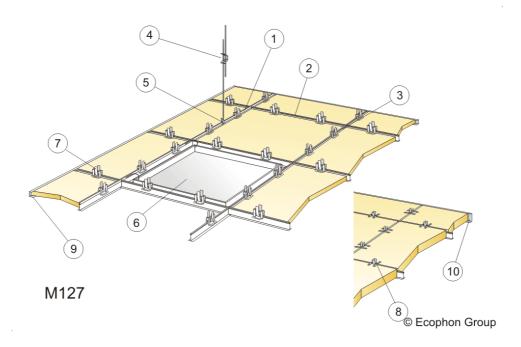
МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ: Потолок сертифицирован в соответствии с Indoor Climate Labelling (маркировка в отношении микроклимата помещений) и рекомендован Swedish Asthma and Allergy Association (Шведской ассоциацией по борьбе с астмой и аллергией), и по стандарту ISO относится к категории 5/M2.5 по стерильности помещений.

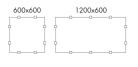
ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Ecophon Hygiene Performance A маркируется скандинавским экологическим знаком «Лебедь» и полностью пригоден для вторичной переработки.

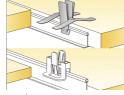
закреплены с помощью клипс Hygiene Clip 20 (40). При монтаже потолка должен быть установлен люк Hygiene Inspection. Подрезанные кромки и проделанные отверстия должны быть закрашены краской для кромок. Места повреждений должны быть обработаны герметиком Connect Hygiene Sealant 0041.

 $www.ecophon.com\ Cadsupport,\ product\ selector,\ specification,\ maintenance\ manual$

МОНТАЖНАЯ CXEMA (M127) ДЛЯ HYGIENE PERFORMANCE A (20 И 40 ММ)

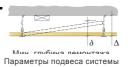






Монтажная диагр., Размер (мм)	Максимально возможная нагрузка (N)	Мин	
1200x600	40		
600x600	40		

Мин. высота подвеса системы: 150 мм (для 20 и 40 мм)



Установка клипс

Фиксирующие клипсы

Распределенная нагрузка/Нагрузка в месте подвеса

Количественная спецификация (excl. wastage)	Разм	Размер, мм		
NOTIFIED THE CHECKER CHECKER CALL WAS LAYED	600x600	1200x600		
Hygiene Performance A	2.8/M²	1.4/M²		
1 Главная направляющая СЗ Т24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм	0.9 m/m²	0.9 m/m ²		
2 Поперечная направляющая С3 Т24 Connect 9102, L=1200 мм	1.7 M/M²	1.7 m/m ²		
3 Поперечная направляющая С3 Т24 Connect 9102, L=600 мм	0.9 m/m ²	-		
4 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0.7/m²	0.7/m²		
5 Клипса для подвеса Connect	0.7/m²	0.7/m²		
6 Инспекционный люк Hygiene Connect (не огнеупорный)	по требованию	по требованию		
7 Клипса Hygiene 20 Connect 0172	11/M²	7/M²		
8 Клипса Hygiene 40 Connect 3254	11/M²	7/M ²		
9 Торцевой профиль C3 Connect 3532 (для панелей толщиной 20 мм)	по требованию	по требованию		
10 Торцевой профиль C3 Connect 3465 (для панелей толщиной 40 мм)	по требованию	по требованию		