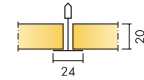


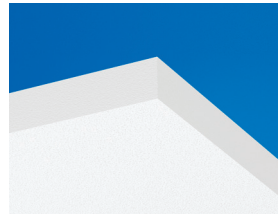


# ECOPHON HYGIENE PROTEC™ A C3



Ecophon Hygiene Protec A C3 - звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях, где предъявляются особые требования к эмиссии частиц и требуется частая влажная уборка и/или дезинфекция. Рекомендована к использованию в помещениях с высоким уровнем влажности. Области применения: фармацевтическая и электронная промышленности.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Protec A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности, на поверхность которого нанесено пылеотталкивающее покрытие Akutex™ HP. Задняя сторона и кромки окрашены. Открытая подвесная система Connect T24 C3 изготовлена из оцинкованной стали. Вес системы 3-4 кг/м². Панели следует прикреплять к подвесной системе с помощью клипс Connect Hygiene для обеспечения возможности проведения мойки под давлением минимизации попадания грязи в подвесную систему.



Панель Hygiene Protec A



Система Hygiene Protec A



Секция Hygiene Protec A C3 с клипсой Hygiene clip 20

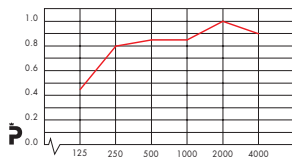


## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

| Размер, мм      | 600  | 1200 |
|-----------------|------|------|
|                 | x    | x    |
|                 | 600  | 600  |
| T24             | •    | •    |
| Толщина         | 20   | 20   |
| Монтажная схема | M265 | M265 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**АКУСТИКА** Звукопоглощение Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.



| Продукция             | Hygiene Protec A C3 |
|-----------------------|---------------------|
| в.л.с., мм            | 200                 |
| класс звукопоглощения | A                   |
| NRC                   |                     |
| SAA                   |                     |
| alpha_w               |                     |

Звукоизоляция Не применимо

Конфиденциальность речи Не применимо

**ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО** Панели демонтируются. Минимальная глубина доступа указана на монтажных схемах. Панели, закрепленные с помощью клипс Hygiene Clip 20, позволяют производить их мойку в подвешенном состоянии. Клипсы легко могут быть удалены из пространства над потолком, доступ в которое возможен через люк Hygiene Inspection hatch.

**ОЧИСТКА** Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Ежедневная влажная уборка. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.

**ВНЕШНИЙ ВИД** Цвета: Смотрите цветовую палитру Ecophon.

**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** Панели выдерживает постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611). Как указано выше, во время мойки значения влажности/температуры могут быть превышены.

**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** 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 со стандартом NT FIRE 003. Смотрите раздел "Функциональные требования", "Пожаробезопасность".

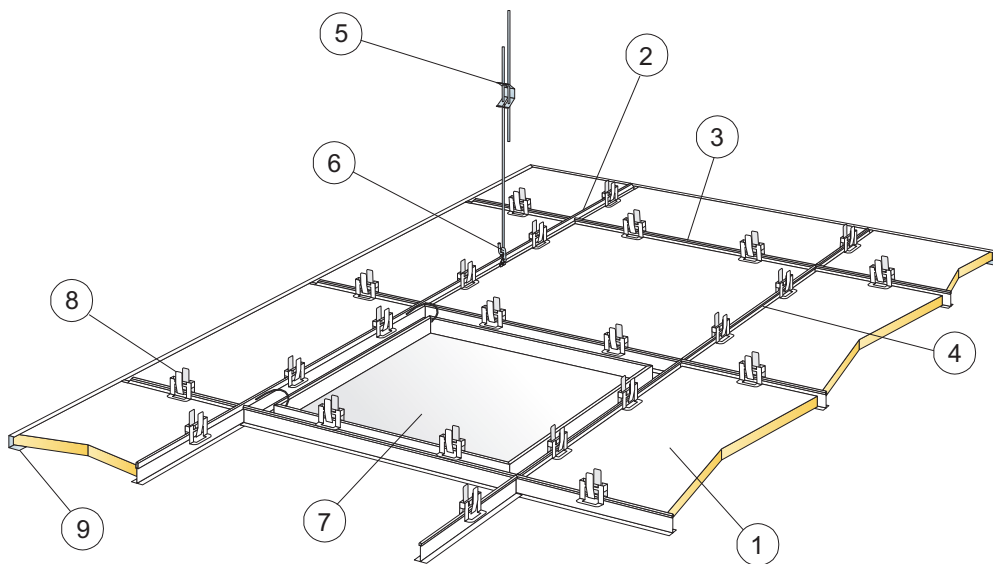
Классификация пожаробезопасности

| Страна | Стандарт | Класс |
|--------|----------|-------|
| Россия | ФЗ №123  | KM 1  |

Европа EN 13501-1

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Информация о несущей способности и величине распределенной нагрузки указана на монтажных схемах. Условия: Смотрите раздел "Функциональные требования", Механические свойства".

**МОНТАЖ**



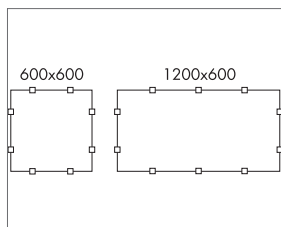
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

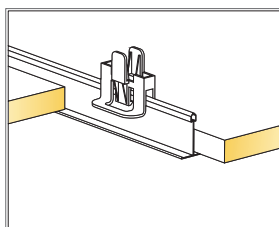
|  | Размер, мм          |                     |
|--|---------------------|---------------------|
|  | 600x600             | 1200x600            |
| 1 Ecophon Hygiene Protec A   | 2,8/м <sup>2</sup>  | 1,4/м <sup>2</sup>  |
| 2 Главная направляющая C3 T24 Connect 9101, монтаж с шагом 1200 мм         | 0,9м/м <sup>2</sup> | 0,9м/м <sup>2</sup> |
| 3 Connect T24 Cross tee C3 9102, L=1200 mm, installed at 600 mm centres    | 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, с 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 Торцевой профиль C3 Connect (для панелей толщиной 20 мм)                 | по требованию       |                     |

Δ Мин. высота подвеса системы: 150 мм

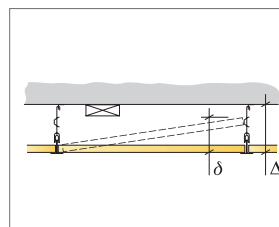
δ Мин. глубина демонтажа системы: 150 мм



Расположение клипс



Клипсы для фиксации панелей



См. Количество по Спецификации

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

Норма нагрузки/несущая способность