

Ecophon Hygiene Meditec™ A

Ecophon Hygiene Meditec A - звукопоглощающая потолочная система, предназначенная для использования в помещениях, где требуется регулярная дезинфекция и/или уборка. Данная система рекомендована к использованию в помещениях с низкой влажностью. Области применения: кабинеты и переговорные в медицинских учреждениях. Система соответствует требованиям B1 и B5 зоны 4 по стандарту NF S90-351 и чистым помещениям по стандарту ISO 5.

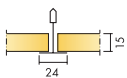
Система состоит из панелей Ecophon Meditec A, изготовленных из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD, на поверхность которого нанесено устойчивое к чистке покрытие Akutex™ TH. Задняя

поверхность панелей покрыта стеклотканью. Кромки загрунтованы. Открытая подвесная система Ecophon Connect T24 изготовлена из оцинкованной стали. Вес системы приблизительно 2,5 кг/м². Панели прикрепляются к подвесной системе с помощью клипс Connect Universal, что позволяет выдерживать чистку под давлением и минимизировать скапливание грязи.



Spain

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



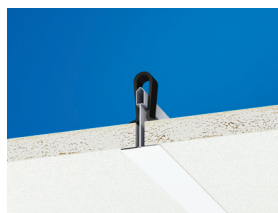
Размер, мм	600x600	1200x600	XL 1600x600	XL 1800x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	15	15	15	15	15	15
Монтажная схема	M255	M255	M342	M342	M342	M342



Панель Hygiene Meditec с кромкой А



Система Hygiene Meditec A C1



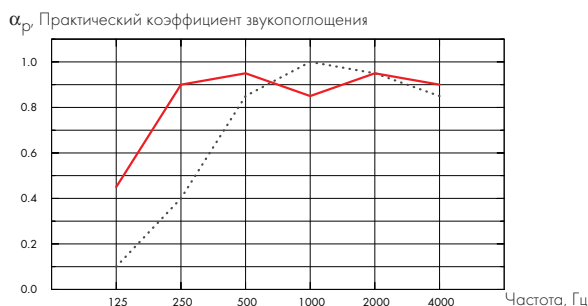
Фрагмент системы Hygiene Meditec A C1 с универсальной клипсой



Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.



... Hygiene Meditec A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Hygiene Meditec A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

s mm	в.п.с. mm	α_p Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	50	0.10	0.40	0.85	1.00	0.95	0.85	0.70	C
15	200	0.45	0.90	0.95	0.85	0.95	0.90	0.95	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.83



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 и чистка пылесосом. Ежедневная влажная уборка. Чистка паром 4 раза в год. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



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 [EN 13964].



Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



Влияние на окружающую среду

Панели полностью пригодны для вторичной переработки.



CO₂

Кг CO₂ экв./м²

2,59

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

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.



Механические свойства

Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



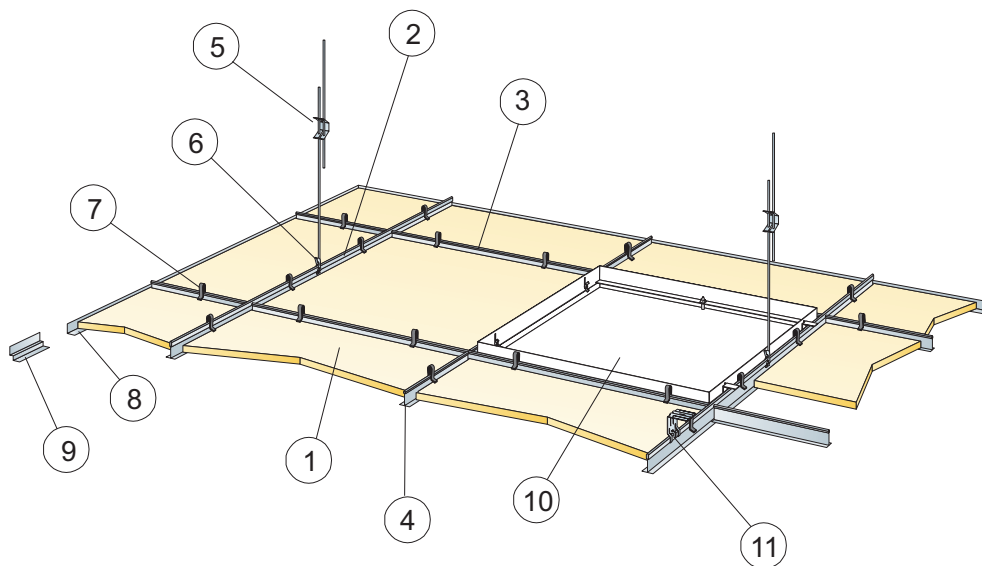
Монтаж

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.



CE

Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



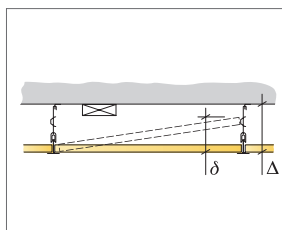
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

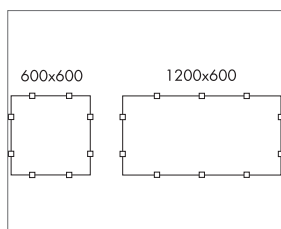
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Meditec A	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²	0,7/м ²
6	Клипса подвеса Connect арт. 1286	0,7/м ²	0,7/м ²
7	Универсальная клипса Connect 0083	11/м ²	7/м ²
8	Доп. пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию	
9	Доп. теневой пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию	
10	Инспекционный люк Connect Inspection hatch	по требованию	
11	Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м ²	0,7/м ²

Δ Мин. высота подвеса системы, с подвесом - 150 мм, на кронштейне - 50 мм.

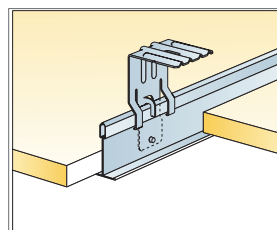
δ Мин. глубина демонтажа системы: с клипсами - 150 мм, без клипс - 100 мм



См. Количество по спецификации



Расположение клипс



Подвес на прямом крепежном кронштейне

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

Норма нагрузки/несущая способность