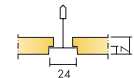




# Ecophon Hygiene Meditec™ E C1



Ecophon Hygiene Meditec E C1 - звукопоглощающая потолочная система для использования в помещениях, где требуется регулярная дезинфекция и/или уборка. Данная система рекомендована для использования в сухих помещениях. За счет полускрытой подвесной системы создается теневой эффект и делается акцент на каждой панели. Видимая поверхность потолка находится на 7 мм ниже направляющих. 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 E, изготовленных из стекловолна высокой плотности по технологии 3RD, на поверхность которых нанесено устойчивое к чистке покрытие Akutex™ TH. Кромки окрашены. Открытая подвесная система 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.



Панель Hygiene Meditec с кромкой E



Система Hygiene Meditec E C1



Фрагмент системы Hygiene Meditec E C1 с универсальной клипсой

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм		
		600
T24	x	x
	600	600
Толщина	•	•
	15	15
Монтажная схема	M256	M256

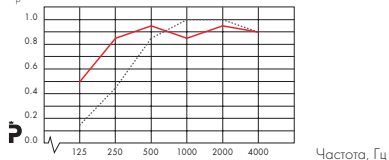
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Hygiene Meditec E, 200 мм в.п.с.  
 .... Ecophon Hygiene Meditec E, 60 мм в.п.с.  
 в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Hygiene Meditec E		
	60	200	400
в.п.с. мм			
класс звукопоглощения	C	A	
$\alpha_w$	0,75	0,95	
NRC	0,9	-	0,85
SAA	0,87	-	0,84

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 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 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 C1 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

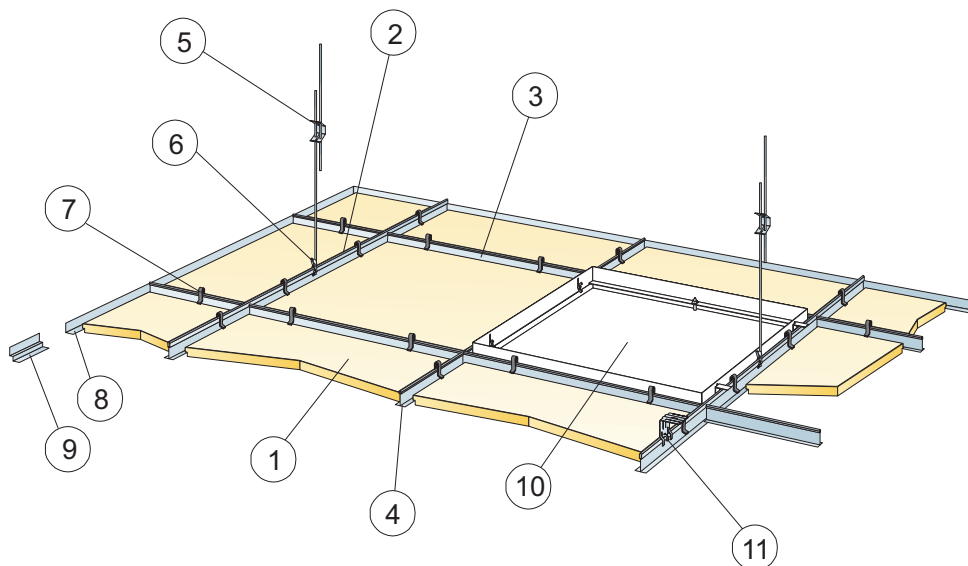
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Подрезанные кромки должны быть обработаны герметиком Connect Edge.



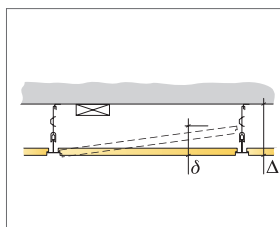
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

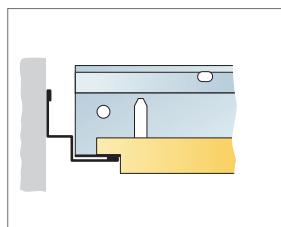
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Meditec E	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6	Клипса подвеса Connect арт. 1286	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
7	Универсальная клипса Connect 0083	11/м <sup>2</sup>	7/м <sup>2</sup>
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 C1	по требованию	
11	Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>

Δ Мин. высота подвеса системы, с подвесом - 160 мм, на кронштейне - 60 мм.

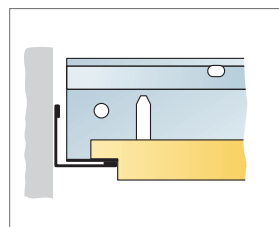
δ Мин. глубина демонтажа системы: с клипсами - 160 мм, без клипс - 110 мм.



См. Количество по спецификации



Теневой пристенный уголок Shadow-line trim с панелью Meditec



Пристенный уголок Angle trim с панелью Meditec

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

Норма нагрузки/несущая способность