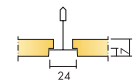




Ecophon Hygiene Meditec™ E C1



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: медицинские учреждения.

Система состоит из панелей Ecophon Meditec E, изготовленных из стекловолокна 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		
T24	600 x 600	1200 x 600
Толщина	15	15
Монтажная схема	M256	M256

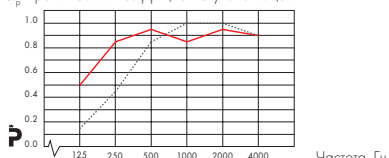
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Hygiene Meditec E C1, 200 мм в.п.с.

.... Ecophon Hygiene Meditec E C1, 60 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Hygiene Meditec E C1		
	60	200	400
в.п.с. мм			
класс звукопоглощения	C	A	
$\alpha_{0.5}$	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 Основа стекловолокна изготовлена по технологии 3RD. 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 с NT FIRE 003.

Классификация пожаробезопасности

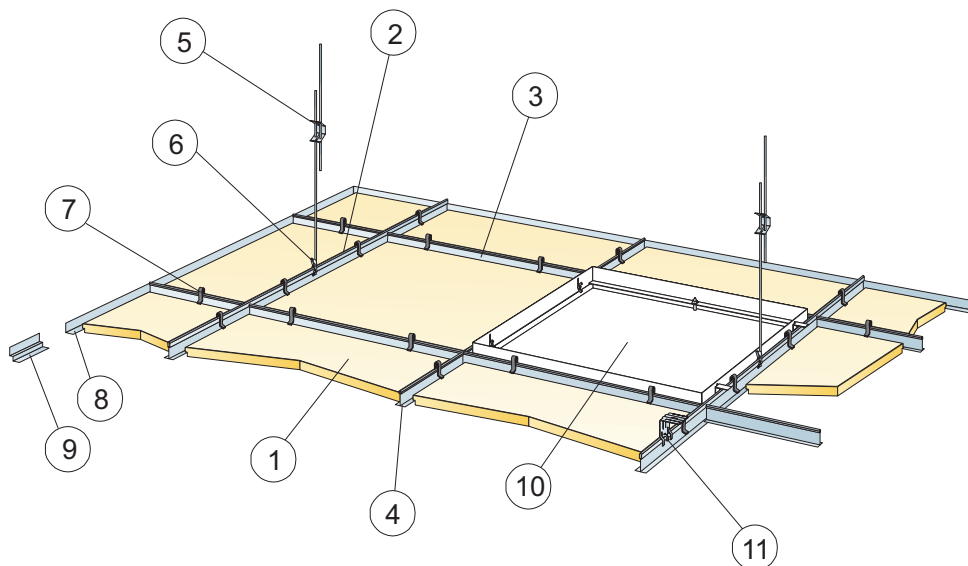
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



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



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



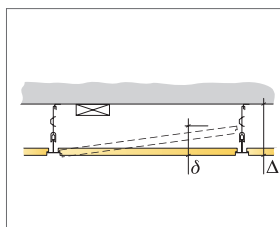
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

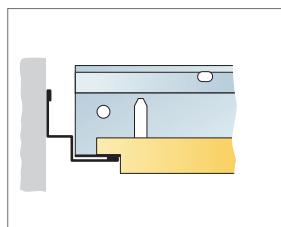
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Meditec E	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, 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	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 C1	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 - 160 мм, на кронштейне - 60 мм.

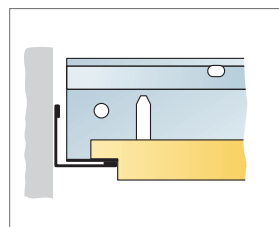
δ Мин. глубина демонтажа системы: с клипсами - 160 мм, без клипс - 110 мм.



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