

Ecophon Hygiene Clinic™ E

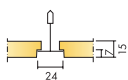
Система Ecophon Hygiene Clinic E-звукопоглощающая потолочная система от стены до стены, предназначенная для применения в помещениях сферы здравоохранения, со строгими функциональными требованиями. Система рекомендована для помещений с сухой средой. Она имеет полускрытую подвесную систему, совместно с панелями с кромкой E создается теневой эффект. Поверхность каждой панели опущена на 7 мм ниже профилей подвесной системы. Примеры применения: комнаты ожидания, больничные палаты и посты медсестер. В соответствии со стандартом NF S 90-351, система отнесена к классу B5 для зоны 4, а также для чистых помещений в соответствии с ISO 5.

Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Clinic E и подвесной системы Ecophon Connect, вес системы около 2,5 кг/м². Панели изготовлены из стекловолкна высокой плотности с использованием технологии 3RD. Видимая часть панели с поверхностью Akutex™ T, обратная сторона покрыта стеклохолстом. Кромки окрашены. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали. Для наилучших результатов и качественного монтажа используйте подвесную систему и аксессуары Ecophon Connect.



Centre de dialyse de Pau,

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600
T24	•	•
Толщина (s)	15	15
Монтажная схема	M339	M339



Панель Hygiene Clinic E



Фрагмент системы Hygiene Clinic E



Система Hygiene Clinic E

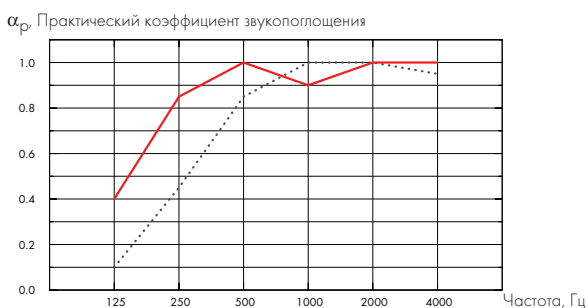


Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.



... Hygiene Clinic E 15 mm, 60 mm o.d.s.

— Hygiene Clinic E 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	60	0.10	0.45	0.85	1.00	1.00	0.95	0.75	C
15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Внешний вид

Цвет: White 500 (белый 500), ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84% (более 99% из которых рассеивается).



Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расщепления (EN 13964).



CO₂

Кг CO₂ экв./м²

2,59

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



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.



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.



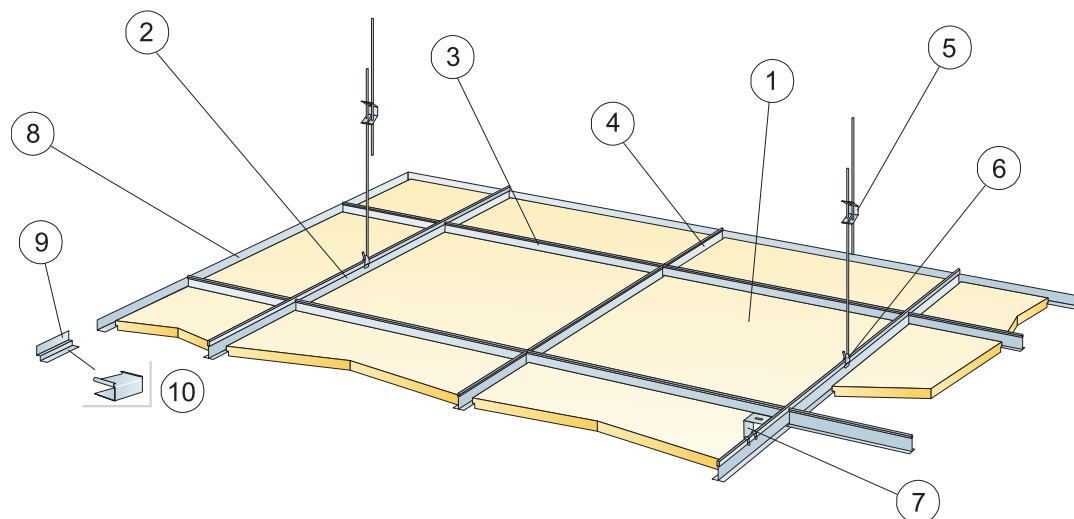
Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



CE

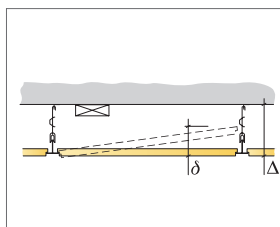
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



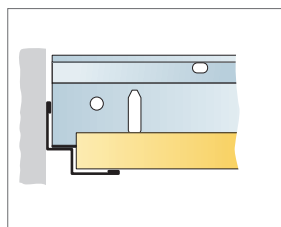
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

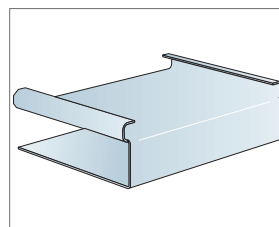
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Clinic E	2,8/м ²	1,4/м ²
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, 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 арт. 1286	0,7/м ²	0,7/м ²
7	Для прямого монтажа: Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м ²	0,7/м ²
8	Пристенный уголок Connect арт. 8116, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	
9	Теневой пристенный уголок Connect арт. 8152, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	
10	Е-вставка Connect 0158/0154 (для теневого пристенного уголка)	по требованию	
Δ Мин. высота подвеса системы, с регулируемым подвесом: 110 мм, с прямым крепежным кронштейном: 60 мм		-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: T15: 110 мм, T24: 90 мм		-	-



См. Количество по спецификации



Прямой подрез панели, панель опирается на теневой пристенный уголок



Заглушка Connect E-plug (для теневого пристенного уголка)

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

Норма нагрузки/несущая способность