

Ecophon Hygiene Clinic™ E

Ecophon Hygiene Clinic™ E стандартная звукопоглощающая система, класса А, для сухих помещений.

Панели обладают низким уровнем эмиссии частиц поэтому оказывают благотворное влияние на качество воздуха в помещении, поверхность устойчива к росту бактерий и плесени, а также выдерживает очистку перекисью водорода.

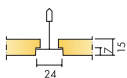
Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Clinic™ E и подвесной системы Соппест™, общим весом около 2,5 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено покрытие Akutex™ T, обратная сторона панели покрыта

стеклохолстом. Кромки окрашены. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали.



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



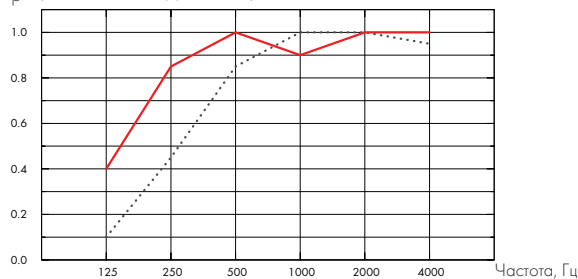
Акустика

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.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



... 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



Indoor Air Quality

Экологические сертификаты

Финский M1

Французский VOC A+



Environmental Footprint

Hygiene Clinic E, кг CO₂ эквив./м²: 3,12

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



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.



Humidity Resistance

Класс C, относительная влажность 95% при 30°C, в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

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



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Advanced Cleanability

Очистка паром. Стойкая к очистке перекиси водорода.



Mould and Bacterial Resistance

Standard/Method	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



Clean Room

Стандарт	Standard/Method	Класс
ISO 14644	Particle cleanliness class	ISO 4
NF S 90-351	Microbiological class	M1/area 4
NF S 90-351	Particle elimination kinetics	CP(0,5) 5



Доступ в межпотолочное пространство

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



Монтаж

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



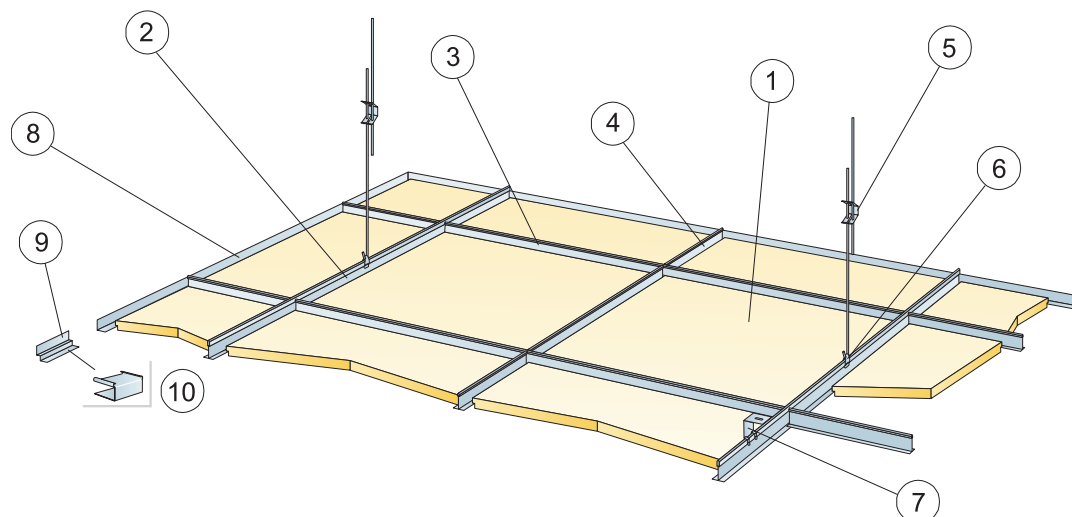
Механические свойства

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



CE

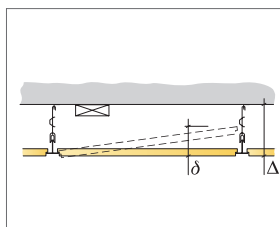
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



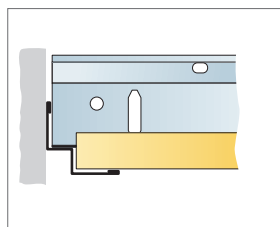
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

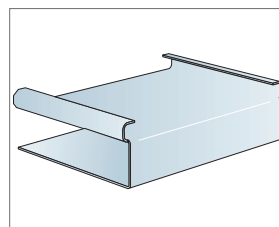
		Размер, мм	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Clinic E	2,8/м²	1,4/м²
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м²	0,9м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²	1,7м/м²
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм	0,9м/м²	-
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м²	0,7/м²
6	Клипса подвеса Connect арт. 1286 (не для установки в бассейне)	0,7/м²	0,7/м²
7	Для прямого монтажа: Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м²	0,7/м²
8	Пристенный уголок Connect арт. 8116, монтаж с шагом 300 мм (только в белом цвете)	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 потолочной 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