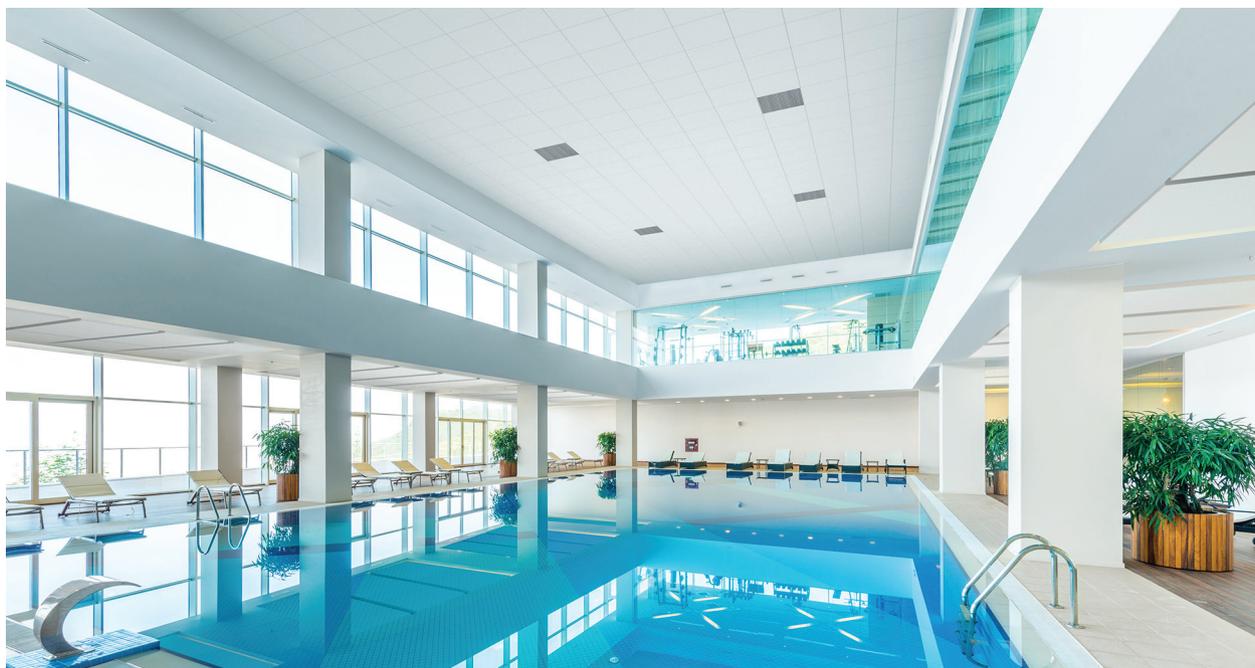


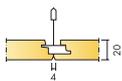
# Ecophon Hygiene Performance™ Ds

Решение со скрытой кромкой, любая панель легко демонтируется. Ecophon Hygiene Performance™ Ds имеет симметричный дизайн кромок, позволяющий легко монтировать панели. Потолок имеет ровную поверхность с практически незаметным рустиком по краям панелей. Система состоит из панелей Ecophon Hygiene Performance™ Ds и профилей подвесной системы Connest™, с общим весом около 3-4 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено покрытие Akutex™ HS, задняя сторона панели покрыта стеклохолстом. Кромки окрашены. Профили системы Connest™ имеют класс коррозионной стойкости C4. Система Ecophon Hygiene Performance™ Ds подходит для

установки в бассейнах, а также в помещениях с высокой влажностью, коррозионно активными средами и устойчива к попаданию брызг на её поверхность.



## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



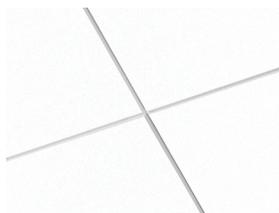
Размер, мм	600x600	1200x600
T24	•	•
Толщина (s)	20	20
Монтажная схема	M439C4	M439C4



Панель Performance Ds



Фрагмент системы Performance Ds с главной направляющей Connect



Система потолка Performance Ds



Панели легко демонтируются



## Акустика

### Звукопоглощение:

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



– Hygiene Performance Ds 20 mm, 200 mm o.d.s.

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

s mm	в.п.с. mm	$\alpha_p$ Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.55	0.85	0.90	0.85	1.00	1.00	0.90	A



## Indoor Air Quality

### Экологические сертификаты

Французский VOC A

Finnish M1



## 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

White 500, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 84%.



### Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



### Advanced Cleanability

Очистка паром. Стойкая к очистке перекиси водорода.



### Surface Endurance

Панели протестированы в соответствии с ISO 11998, выдерживают 200 циклов.



### Mould and Bacterial Resistance

#### Standard/Method

ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



### Chemical resistance/Disinfection

Chemical	Active Substance	Concentration
Actichlor plus	NaDCC (Sodium Dichloroisocyanurate)	1%
LifeClean	Chlorine dioxide	Undiluted
Etanol	Etanol	70%
Chlorine	Sodium Hypochlorite solution	2,5%
Virkon S	Sulfamic acid	1%
Isopropanol	Isopropyl Alcohol	70%
Acipusfoam VF59	Nitric Acid	5%

Протестировано в соответствии с ISO 11998 и устойчиво к основным дезинфектантам.



### 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 демонтируются.



### 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.



### Механические свойства

---

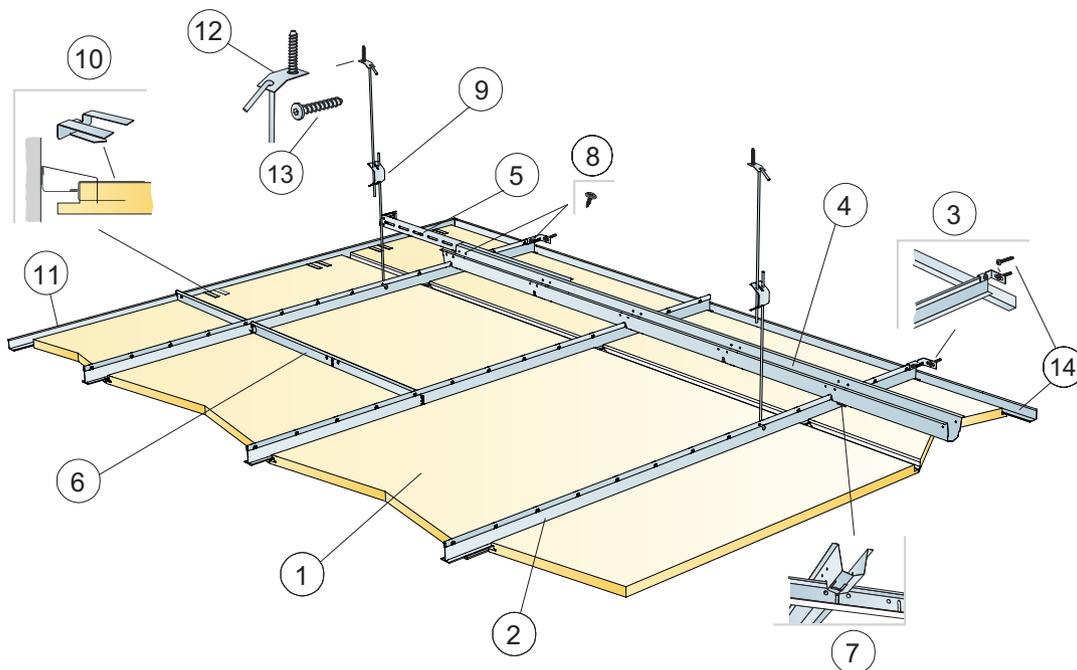
Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



### 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).

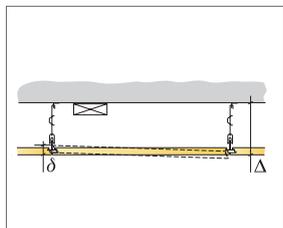


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

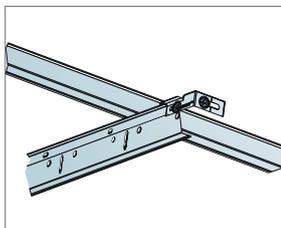
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Hygiene Performance Ds	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Connect T24 C4, монтаж с шагом 600 мм (только белый цвет)	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>
3 Пристенный кронштейн для Т-профиля C4	1/suspended row of Main runner	
4 Профиль Connect Space bar C4, монтаж с шагом 1500 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,7м/м <sup>2</sup>	0,7м/м <sup>2</sup>
5 Пристенный кронштейн Connect C4, L=700 мм, для профиля Space bar	1 на каждый ряд Space Bar	
6 Поперечная направляющая Connect T24 C4 , L=600 мм	2/row of Main runner	
7 Шпилька Connect Space bar C4, одна на каждое соединение профиля Space bar с Главной направляющей	1,4/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
8		
9 Регулируемый подвес Connect C4, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
10 Поддерживающая клипса Connect Dg20 C4	1шт. с шагом 300-400 мм на каждую обрезанную периметральную панель, имеющую только одну поддерживающую кромку	
11 Пристенный уголок 15/22 C4, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	
12 Крепежная пластина Connect C4	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
13 Крепежный винт Connect Anchor screw C4	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
14 Саморез Connect Installation screw C4	3,4/п.м. торцевой профиль C4	

Δ Мин. высота подвеса системы: 385 мм

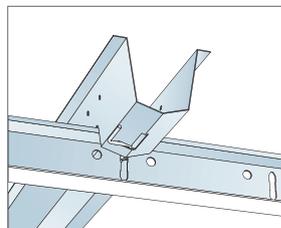
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм



См. Количество по спецификации



Крепление Главной направляющей к стене пристенным кронштейном Wall bracket



Соединение двух профилей с помощью шпильки Connect Space bar winch C4

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

Норма нагрузки/несущая способность