

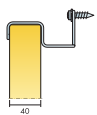
# Ecophon Hygiene Performance™ Wall

Изделия Ecophon Hygiene Performance™ Wall представляют собой легко чистящиеся настенные звукопоглощающие панели для влажных помещений. Панели могут регулярно подвергаться усиленной чистке, в частности, с помощью пара и мойки высокого давления.

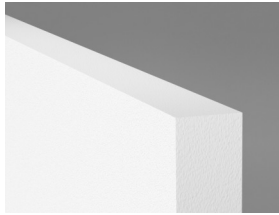


TAYS Kitchen, Tampere, Finland

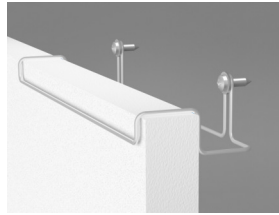
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M467



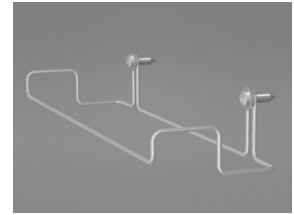
Панель Hygiene Performance Wall



Кронштейн Connect Wall fixing C3



Система Hygiene Performance Wall C3



Система крепления на стену Connect Wall C3

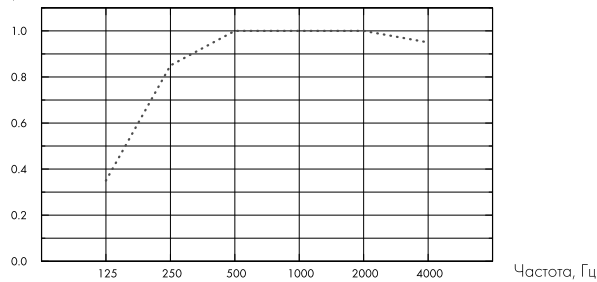


## Акустика

### Звукопоглощение:

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

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



... Hygiene Performance Wall, 80 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		
40	80	0.35	0.85	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	A



## Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Французский VOC

A

Финский M1

•



## Воздействие на окружающую среду

kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

Hygiene Performance Wall

7,10

Стадии жизненного цикла от A1 до C4 из EPD, в соответствии с ISO 14025 / EN 15829



## Переработка

Минимальное содержание переработанных материалов

54%

Переработка

Полностью перерабатываемы



## Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



### Влагостойкость

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.



### Специальная очистка



### Прочность поверхности

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



### Химическая стойкость/Дезинфекция

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 устойчива к основным дезинфектантам.



### Стойкость к грибам и бактериям

Standard/Method	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



### Чистые помещения

Стандарт	Standard/Method	Класс
ISO 14644	Класс чистоты помещений	ISO 4
NF S 90-351	Микробиологический класс	M1/ зона 4
NF S 90-351	Кинетический коэффициент удаления частиц	CP(0,5) 5



### Доступ в межпотолочное пространство

---

Панели демонтируются.



### Монтаж

---

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



### Вес системы

---

The weight of the system (including profile system) should be approximately 3 kg/pcs.



### Механические свойства

---

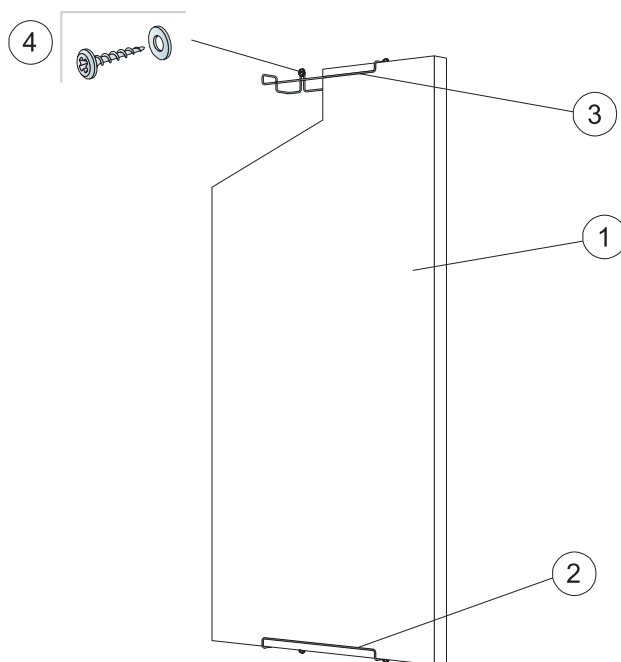
Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



### CE

---

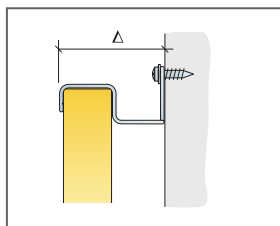
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации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



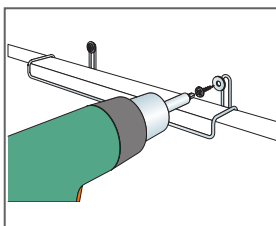
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

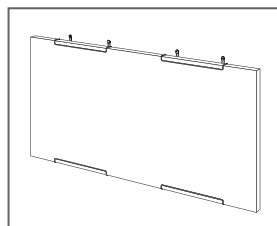
		Размер, мм
		<b>1200x600</b>
1	Hygiene Performance Wall	1,4/м²
2	Connect Wall Fixing C3, вертикальная установка	2/панель
3	Connect Wall Fixing C3, горизонтальная установка	4/панель
4	Саморез по бетону, материал класса A2 (не поставляется Ecophon)	2/пристенный кронштейн
Δ Мин. глубина системы: 90 мм		-



См. Количество по спецификации



Крепление материала класса A2 (нержавеющая сталь) на шуруп



Горизонтальный монтаж Performance Wall C3

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	-

Норма нагрузки/ несущая способность