

# Ecophon Hygiene Advance™ Wall

Ecophon Hygiene Advance Wall C3 - звукопоглощающие стеновые панели для использования в помещениях с высоким уровнем загрязнения, где требуется частая чистка поверхности. Применяется в помещениях вне досягаемости людей или там, где нет риска механических повреждений. Области применения: помещения с высоким содержанием загрязняющих веществ в воздухе, помещения, где возможны загрязнения потолка пищевыми продуктами и различными жидкостями.

Система состоит из стеновых панелей Ecophon Hygiene Advance, изготовленных из стекловолокна высокой плотности, полностью покрытого пленкой высокого

качества с гладкой пыле- и грязеотталкивающей, водонепроницаемой поверхностью, устойчивой к воздействию большинства химических веществ. Крепежные элементы Connect C3 сделаны из нержавеющей стали. Панели размещаются на расстоянии 40 мм от стены для обеспечения циркуляции воздуха и для чистки. Вес одной панели около 3 кг. Ecophon Hygiene Advance Wall C3 может иметь небольшие эстетические изменения, которые не влияют на функциональность системы.



Easyfood, Kolding, Denmark

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1 200x600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M258



Система Hygiene Advance Wall



Система настенных панелей Hygiene Advance Wall C3



Фиксатор Connect Wall fixing C3



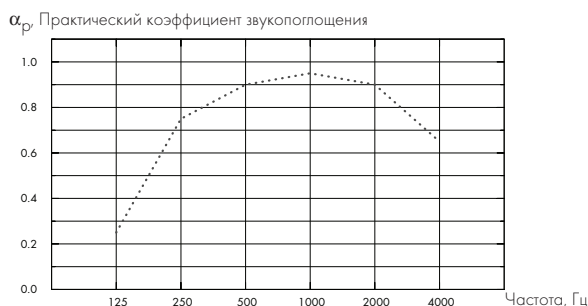
Система крепления на стену Connect Wall C3



## Акустика

### Звукопоглощение:

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



... Hygiene Advance 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
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	80	0.25	0.75	0.90	0.95	0.90	0.65	0.85	B



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



### Очистка

Ежедневная сухая чистка, чистка пылесосом, ручная влажная уборка и мойка под давлением. Макс. температура воды 70°C. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



### Внешний вид

Цвет: White 141 (белый 141), ближайший цвет в системе NCS S 1000-N, светоотражение 73%.



### Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (EN 13964). Противостояние росту микроорганизмов отнесено к классу 0 по стандарту ASTM G 21-96. Подвесная система и аксессуары удовлетворяют требованиям коррозионной стойкости по классу C3 стандарта EN ISO 12944-2.



## 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	•

Панели могут использоваться в помещениях ISO класс 4 в соответствии с ISO 14644-1.



## Влияние на окружающую среду

Частично пригоден для вторичной переработки.



## Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



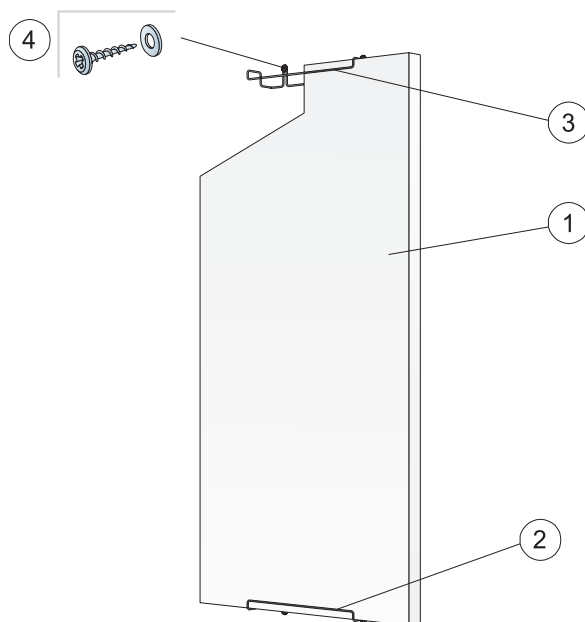
## Механические свойства

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).



## Монтаж

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

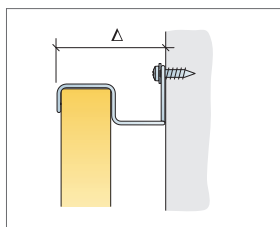


© Ecophon Group

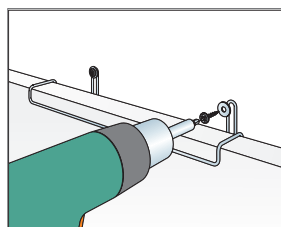
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		<b>Размер, мм</b>
		<b>1200x600</b>
1	Hygiene Advance Wall	1,4/м <sup>2</sup>
2	Connect Wall fixing C3, вертикальная установка	2/панель
3	Connect Wall fixing C3, горизонтальная установка	4/панель
4	Саморез по бетону, материал класса А2 (не поставляется Ecophon)	2/пристенный кронштейн

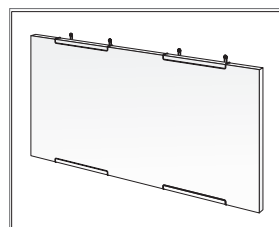
Δ Мин. глубина системы: 90 мм



См. Количество по спецификации



Крепление материала класса А2 (нержавеющая сталь) на шуруп



Горизонтальный монтаж системы Advance Wall C3

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

Норма нагрузки/несущая способность