



Ecophon Hygiene Foodtec™ Wall

Ecophon Hygiene Foodtec Wall C3 - система звукопоглощающих стеновых панелей для использования в помещениях, где высок риск загрязнения и требуется частая уборка. Применяется в помещениях вне досягаемости людей или там, где нет риска механических повреждений. Области применения: пищевая промышленность, производство напитков, рестораны, кухни.

Система состоит из стеновых панелей Ecophon Hygiene Foodtec, изготовленных из стекловолна высокой плотности по технологии 3RD, на поверхность с двух сторон нанесено покрытие Akutex HS с защитой от пятен. Кромки окрашены. Фиксирующие детали Connect

Wall fixing C3 изготовлены из нержавеющей стали. Панели устанавливаются на расстоянии 40 мм от стены для циркуляции воздуха и очистки. Вес одной панели приблизительно 3 кг.



TAYS Kitchen, Tampere, Finland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x600
Специальное крепление	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M262



Панель Hygiene Foodtec Wall



Система Hygiene Foodtec Wall C3



Кронштейн Connect Wall fixing C3



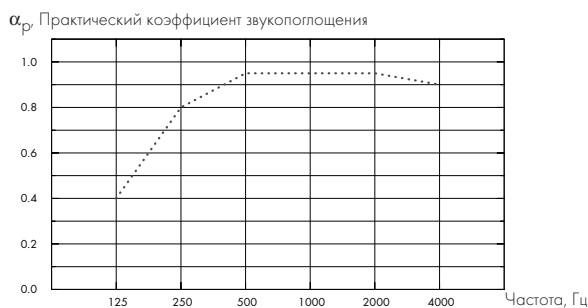
Система крепления на стену Connect Wall C3



Акустика

Звукопоглощение:

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



... Hygiene Foodtec Wall, 80 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
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	80	0.40	0.80	0.95	0.95	0.95	0.90	0.95	A



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка и мойка под давлением два раза в год (макс. температура воды 35°C). Чистка паром 4 раза в год. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



Внешний вид

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



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 5 в соответствии с ISO 14644-1.



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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



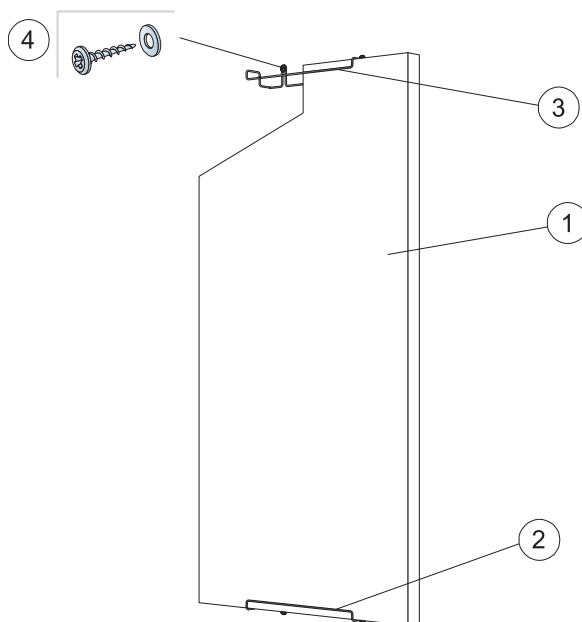
Механические свойства

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



Монтаж

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

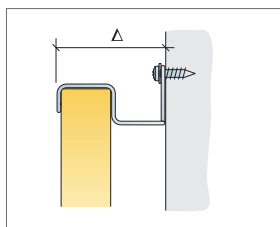


© Ecophon Group

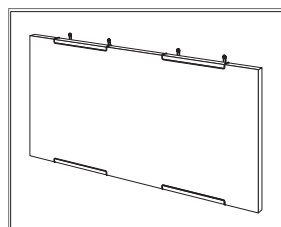
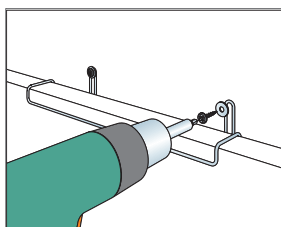
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

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

Δ Мин. глубина системы: 90 мм



См. Количество по Спецификации



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

Норма нагрузки/несущая способность