

Настенные звукопоглотители для объектов здравоохранения улучшают самочувствие и производительность

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

- Класс звукопоглощения А
- Дезинфицируемая поверхность
- Устойчивость к плесени и бактериям



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Настенные звукопоглотители, Отвечающие гигиеническим требованиям в здравоохранении

В результате сотен тысяч лет наш слух формировался, чтобы мы могли хорошо слышать на открытом воздухе, на природе. Но сегодня большинство из нас проводят до 90% времени в помещении – в среде, непригодной для человеческого слуха. Известно, что высокий уровень шума в больницах и других медицинских учреждениях ухудшает сон, повышает уровень стресса и приводит к повышению частоты сердечных сокращений¹. Иными словами, шум является серьезной проблемой для здоровья.

Все должно быть иначе. Существуют акустические решения, соответствующие гигиеническим требованиям в здравоохранении. Начинать всегда следует с акустического потолка, так как он снижает уровень шума и время реверберации. Следующим шагом является добавление стеновых звукопоглощающих панелей, которые предотвращают нежелательные отражения звука и повышают четкость и разборчивость речи. Такая улучшенная звуковая среда ускорит выздоровление пациентов и вернет им способность спать спокойно, а врачи и медсестры смогут внятно общаться между собой.

Ecorphon Hygiene Performance™ Care Wall — это звукопоглощающая настенная панель, специально предназначенная для медицинских учреждений. Она имеет наивысший класс звукопоглощения, легко дезинфицируемую поверхность и полностью устойчива к плесени и бактериям.

Это означает, что пациенты и персонал больше не будут подвержены неблагоприятной звуковой среде. Вместо этого мы можем обеспечить безопасную естественную звуковую среду в помещении, которая будет способствовать улучшению самочувствия, повышению производительности, отдыху и восстановлению.

¹ Вайс, «Исследование восприятия пациентом больничного шума и измерения уровня звука: до, во время и после реконструкции больничного крыла», Архитектурное проектирование – диссертации и исследования студентов, 2010, статья 4, стр. 7

В данном издании представлена продукция компании Ecorphon и других производителей. Информация представляет собой обзор продукции и областей ее применения. Технические данные основаны на результатах, полученных при стандартных условиях тестирования или при длительной эксплуатации в нормальных условиях. Обозначенные функции и свойства продукции действительны только при условии следования монтажным схемам, инструкциям по обслуживанию и другим рекомендациям. В случае изменения компонентов или иного отклонения от рекомендаций производителя, компания Ecorphon не может нести ответственность за несоответствие функций и свойств продукции, заявленных в данном издании. Все описания, иллюстрации и измерения, содержащиеся в данной брошюре, представляют общую информацию и не могут являться частью договора. Компания Ecorphon оставляет за собой право изменять некоторые свойства продукции без предварительного уведомления. Мы не несем ответственность за возможные опечатки. Для получения дополнительной информации по продукции обратитесь к представителям Ecorphon в России или посетите сайт www.ecorphon.ru.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Система состоит из одной панели Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall и профиля Connect Thinline; приблизительный вес системы равен 5 кг/м².

Размеры системы: 2700x1200x40 мм.









Видеоролики по монтажу и очистке

Видеоролики по установке и очистке представлены на странице продукции ecophon.com/ru.

Безопасное и стильное обрамление

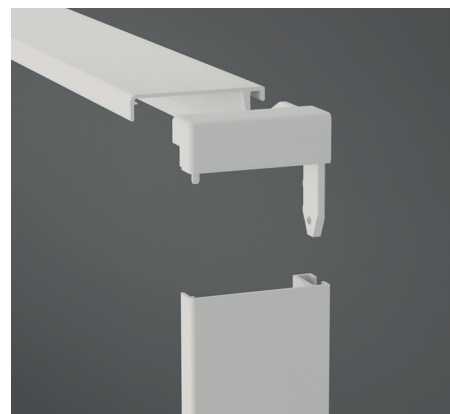
Профиль Connect Thinline — это элегантное решение из алюминия. Профиль доступен в трех цветах:

- Текстурированный белый Connect white 02 (ближайший цвет в системе NCS: S 0500-N)
- Текстурированный серый Connect grey 02 (ближайший цвет в системе NCS: S 1500-N)
- Текстурированный серый Connect grey 04 (ближайший цвет в системе CS: S 4500-N)

 Внешний вид	 Поверхность: Akutex™ HS	White 500, ближайший цвет в системе NCS – S 0500-N, коэффициент отражения света: 84%							
 Пожарная безопасность	Классификация (123-ФЗ)	Класс: КМ1							
 Легкость очистки	Удаление пыли и чистка пылесосом	Ежедневно							
	Влажная уборка	Еженедельно							
 Тщательная очистка	Чистка паром	4 раза в год							
	Чистка парами перекиси водорода	Да							
 Тест на истираемость поверхности	200 циклов (ISO 11998)	Да							
 Химическая стойкость	Устойчива к средствам для дезинфекции (ISO 11998)	2 раза в год							
 Чистое помещение	Классификация чистых помещений ИСО 4 (ГОСТ ИСО 14644-1-2002) и зона 4 (NFS 90-351)								
	Бактериологический класс M1 (NFS 90-351)								
	Кинетический класс удаления частиц, CP _(0,5) 5 (NFS 90-351)								
 Устойчивость к плесени и бактериям	Рост плесени или бактерий невозможен. Класс 0, метод A/C (ISO 846)								
 Акустические свойства									
Толщина мм	Общая глубина системы, мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
40	50	0,20	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A



Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall с профилем Connect Thinline Profile



Объемное изображение профиля Connect Thinline Profile и уголка



Оцинкованный уголок, изготовленный методом литья под давлением



Для получения наиболее актуальной информации посетите веб-сайт www.ecophon.com/ru или свяжитесь с ближайшим представителем компании Ecophon.

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Компания Ecophon - ведущий поставщик акустических решений. Мы способствуем созданию более здоровой среды в помещениях, улучшая качество жизни, благополучие людей и производительность труда. Так как эволюция приспособила человека к условиям обитания вне помещений, мы стремимся воспроизвести эти условия в помещениях, где люди учатся, работают или отдыхают. Мы знаем, что эти изменения окажут на человека положительное



воздействие.

Мы руководствуемся в своей работе принципами, заложенными шведским наследием нашей компании, естественным образом ставящим человека в центре всего и разделяя на всех ответственность за качество жизни людей.

Компания Ecophon входит в Группу Saint-Gobain, мирового лидера в области решений по созданию экологичного жизненного пространства. Saint-Gobain входит в первую сотню промышленных групп по количеству инноваций, которые способствуют росту комфорта и экономической эффективности зданий. Saint-Gobain предлагает решения по энергосбережению и защите окружающей среды. Какие бы новые потребности ни возникли в жизненном пространстве и на строительных рынках, будущее за Saint-Gobain.



www.ecophon.ru