

для
сложных
условий

ECOPHON SUPER G™



Содержание

ОБ ЕСОРФОН

ХОРОШАЯ АКУСТИКА ВАЖНА ВЕЗДЕ

СОЗДАЕМ ЛУЧШЕЕ

SUPER G™ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ SUPER G™

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ SUPER G™

Super G A

Super G B

Super G Plus A



В данной публикации представлены продукты из ассортимента Ecorphon и продукты других поставщиков. Технические характеристики предназначены для общего ознакомления и позволяют понять, какие продукты наиболее подходят для заявленных требований. Технические данные основаны на результатах, полученных в типичных условиях испытаний или при длительном опыте работы в нормальных условиях. Указанные функции и свойства продуктов и систем действительны только при условии, что инструкции, схемы установки, руководства по установке, инструкции по техническому обслуживанию и другие указанные условия и рекомендации приняты во внимание и соблюдены. В случае отклонения от этих требований, например, замены определенных компонентов или продуктов, Ecorphon не несет ответственность за функционирование, последствия и свойства продуктов. Все описания, иллюстрации и размеры, приведенные в данной брошюре, отражают общую информацию и не являются частью контракта. Ecorphon оставляет за собой право вносить изменения в продукты без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя всякую ответственность за опечатки. Чтобы получить актуальную информацию, посетите сайт www.ecorphon.ru или свяжитесь с ближайшим представителем Ecorphon.



A sound effect

ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon способствует созданию в помещениях благоприятных условий для работы, лечения и обучения. Для этого мы разрабатываем, производим и поставляем акустические продукты и системы, созданные с учетом естественного развития человеческого слуха, воспроизводя в помещении те же природные механизмы звучания, как и в естественной окружающей среде, что более привычно и естественно для людей.

Мы гордимся тем, что оказываем звуковое воздействие на людей всеми доступными нам способами. Благодаря этому каждый из нас убежден в том, что акустика помещений важна для благополучия людей — независимо от пространства, вида деятельности или потребностей.



Хорошая акустика

ВАЖНА ВЕЗДЕ

Важность акустики недооценивается. Звук воздействует на нас в повседневной жизни, и необходимость улучшения звуковой среды в помещениях подтверждается научными данными.

Что же представляет собой идеальная звуковая среда в помещении? Она основывается на том, как мы воспринимаем звук на открытом пространстве. Человеческий слух естественным образом приспособлен к внешней среде, где нет никаких отражений звука от потолка и стен.

Вот почему большая часть того, что мы делаем в компании Ecorphon, направлена на воспроизведение в помещениях акустических условий, присущих природе. Мы хотим оптимизировать внутреннюю среду помещений под наш естественный слух, чтобы речь и звук были легко слышны и понятны, улучшая при необходимости производительность и самочувствие.





Создаем

ЛУЧШЕЕ

Устойчивость — это больше, чем просто слово, это коллективное движение по защите людей и планеты, которое требует честной приверженности и искренней заботы. Вот почему компания Ecorpho использует лучшие материалы, обеспечивает прозрачность и придерживается принципов, и это далеко не все.

Мы активно поддерживаем общеотраслевое стремление к стандартизированным, легкодоступным Экологическим декларациям на отдельные продукты, а не на семейства продуктов. В декларации должны быть указаны данные о полном жизненном цикле, начиная с момента получения сырья и заканчивая окончанием срока службы, а не только благоприятные этапы. Мы поддерживаем отказ от самопровозглашенных маркировок или заявлений об устойчивом развитии, не прошедших независимую проверку. Любые заявления о полном отсутствии выбросов углекислого газа должны быть подтверждены Инициативой «Цели, установленные наукой».

Если мы хотим построить экологически устойчивое будущее, оно должно начинаться с честного подхода, больших амбиций и самых добрых намерений — построим лучшее будущее вместе.



Escophon Super G™

для сложных условий™

Повышенные требования к ударопрочности не обязательно означают плохую звуковую среду. Super G предлагает различные системы в зависимости от интенсивности проводимой в помещении активности и требований к ударопрочности.

- Звукопоглощение класса А
- Класс ударопрочности 1А-3А
- Установка на подвесную систему и прямое крепление
- Небольшой вес для простоты обращения

Escophon Super G™ обеспечивает мощное звукопоглощение в сложных условиях. Выбирайте Super G для школьных коридоров, спортивных залов и других помещений, где существует риск механического воздействия. Прочные системы отличаются небольшим весом, что делает их простыми в обращении и установке.

Наш звукопоглотитель
содержит не менее

42%

вторично переработанного
сырья

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ SUPER G™

Super G – это звукопоглощающие решения с повышенной ударопрочностью для использования внутри помещений. В ассортименте представлены подвесные потолки от стены до стены и варианты прямого крепления с помощью шурупов или клея для быстрого и легкого улучшения акустики.

Ecophon Super G™ Plus A разработан для помещений, где требуется максимальная ударопрочность. Система монтируется на прочную подвесную систему, состоящую из утепленных профилей с классом ударопрочности 1A для высоких механических воздействий.

Прочная поверхность из стеклоткани в сочетании с высококачественными кромками в результате дает нам надежную и долговечную ударопрочную панель высочайшего качества.

УДАРОПРОЧНОСТЬ

Системы Super G протестированы и классифицированы на ударопрочность в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.

- 1A** Спортивные залы с высокой скоростью движения метательного снаряда, такие как гандбольные или теннисные корты.
- 2A** Залы, где проводятся игры с мячом, не требующих больших энергозатрат, такие как волейбол или софтбол.
- 3A** Залы, где требуется относительно низкий уровень ударопрочности, например, в коридорах школ или детских садов.



Дизайн кромки	Продукт	Класс звукопоглощения	Подвесная система Connect	Размеры (мм)	Класс ударопрочности*
	Ecophon Super G A	A	T24	600x600x20 1200x600x20	3A
				600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35	2A
	Ecophon Super G B	A	Прямой монтаж на клей или на шурупы	600x600x40	1A
	Ecophon Super G Plus A	A	Утопленный профиль	1200x600x40	1A

* В соответствии с требованиями стандарта EN 13964



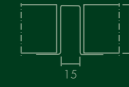
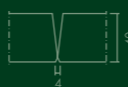
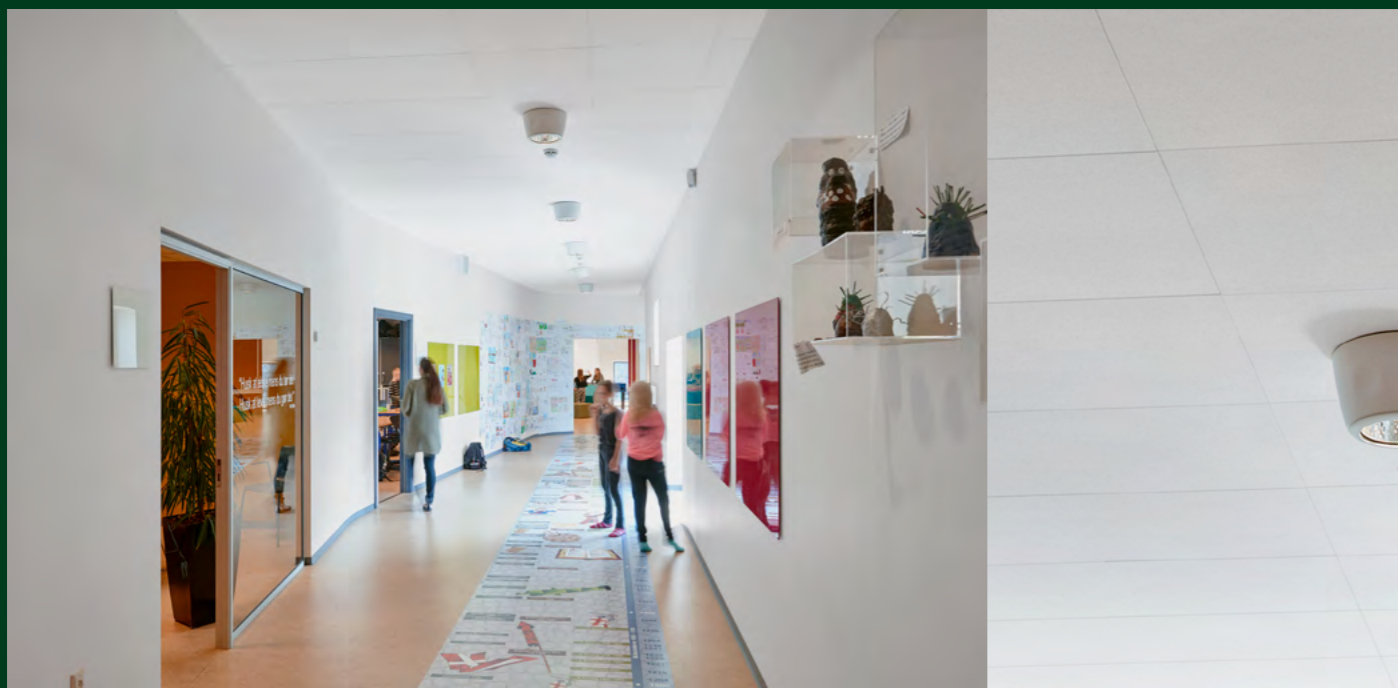
Панели Ecophon Super G способствуют созданию здоровой внутренней среды благодаря превосходному звукопоглощению, низкому уровню выбросов летучих органических соединений, измеренному в соответствии с самыми строгими требованиями, а также полной прозрачности в раскрытии химического состава материала согласно подтвержденной Декларации о продукции, безопасной для здоровья. Низкий уровень воздействия на окружающую среду наших панелей Super G подтвержден независимой третьей стороной в Экологической декларации продукции.

Продукция обладает классом пожарной опасности КМ1, а основа панелей Super G™ из стекловолокна является негорючей.

Классификацию пожаробезопасности в соответствии с требованиями стандарта EN 13501-1 см. в разделе «Технические свойства» соответствующих продуктов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительную информацию о продукции и системах, такую как, помощь в установке и документацию по устойчивому развитию, можно найти на сайте www.ecophon.ru.



SUPER G PLUS A

Прочная подвесная система, состоящая из утепленных профилей, монтируемых непосредственно к поверхности перекрытия или на вспомогательную подвесную систему.

Esorphon является ведущим поставщиком акустических решений, которые улучшают производительность труда и качество жизни. Мы верим в то, что звук может изменить нашу повседневную жизнь и страстно отстаиваем идею о том, что акустика помещений важна для хорошего самочувствия людей – независимо от помещения, вида деятельности или потребностей.

Оказывать звуковое воздействие на людей – это принцип, которым мы руководствуемся во всем, что делаем. Мы гордимся шведским наследием и человеческим подходом, на котором основаны наши принципы,

Нашей бескомпромиссной приверженностью прозрачной практике устойчивого развития. И, будучи членами группы Saint-Gobain, мы вносим свой вклад в то, чтобы сделать мир лучше.

