

Ecophon Akusto™ Screen A



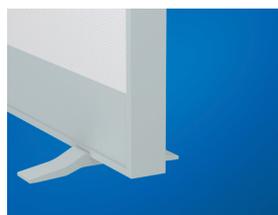
Ecophon Akusto Screen A - высокоэффективный звукопоглощающий экран, который совместно со звукопоглощающей потолочной системой дает превосходную акустику в открытых зонах помещений, таких как офисы открытого типа. Akusto Screen - жизненно необходимая часть решений для зданий TABS (Thermally Activated Building Systems). Экран имеет такую же поверхность Техопа, как и стеновые панели Akusto Wall™, которые дополняют цветовой дизайн в помещении. Ecophon Akusto Screen A - звукопоглотитель из высокоплотного стекловолокна, изготовленного по технологии 3RD, обладающий отличной способностью уменьшать уровень шума. Он находится в раме из анодированного алюминия. Обе стороны экрана покрыты стеклотканью (Техопа). Примерный вес - 24-44 кг. Также возможно дополнить экран стеклом толщиной 6 мм и высотой 400 мм, установленным сверху экрана, таким образом, общая высота экрана составит 1820 мм. Опорные ножки также изготовлены из анодированного алюминия.



Akusto Screen A



Фрагмент угла Akusto Screen A



Фрагмент ножки Akusto Screen A



Akusto Screen A со стеклянной перегородкой

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

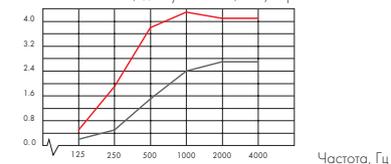
Размер, мм	1420 x 1200	1420 x 1800
Напольный	•	•
Толщина	88	88
Монтажная схема	M340	M340

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

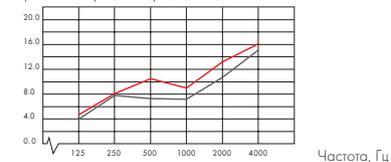
Эквивалентная площадь звукопоглощения/экран м² Sab



— Ecophon Akusto Screen A, размер 1800 x 1420 мм
— Ecophon Akusto Screen A, размер 1200 x 1420 мм
Экран со стеклом (h=1820 мм) имеет такую же эквивалентную площадь звукопоглощения/экран.

Затухание звука: Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 10053

Экранное затухание звука, дБ



— Ecophon Akusto Screen A, со стеклом (400 мм), высота 1820 мм
— Ecophon Akusto Screen A, высота 1420 мм

Взвешенный коэффициент экранного затухания звука $\Delta L_{s,w}$ (дБ):
Высота экрана 1420 мм: 10 дБ

Высота экрана 1820 мм: 12 дБ

ОЧИСТКА Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом.

ВНЕШНИЙ ВИД Техопа в белом цвете имеет высокую степень светоотражения. Коэффициент светоотражения и ближайший цвет в системе NCS для других цветов: Смотрите цветовую палитру поверхностей Ecophon.

ВЛАГОСТОЙКОСТЬ Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 75% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611)

ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.

ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Стекловолокно изготовлено по технологии 3RD. Панелям присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь".

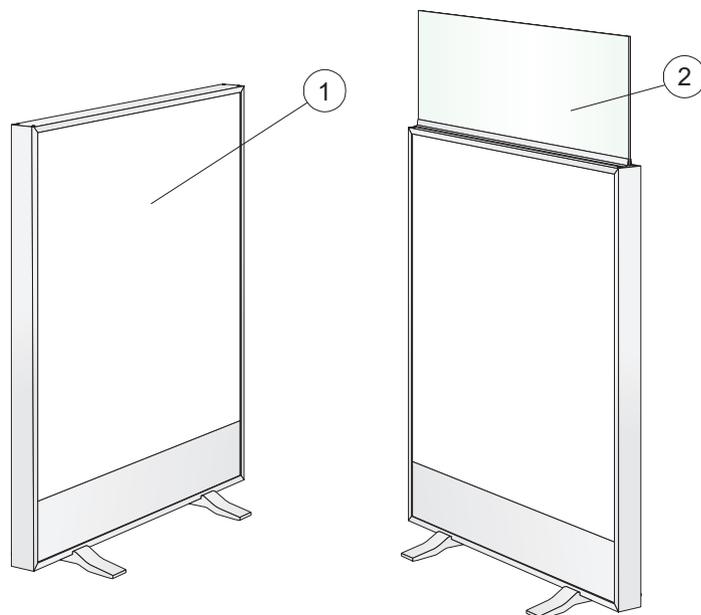
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Панели обладают классом пожарной опасности KM1.

Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	KM 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Панели Техопа имеют умеренную противоударную устойчивость.

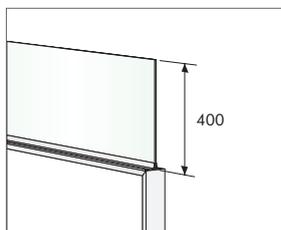
МОНТАЖ Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками.



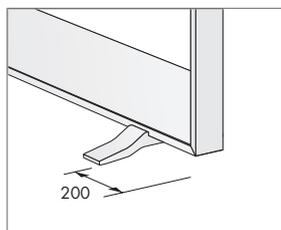
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

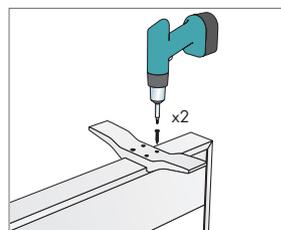
		Размер, мм	
		1420x1200	1420x1800
1	Akusto Screen A	по требованию	
2	Akusto Screen A, вкл. стекло (общая высота 1820 мм)	по требованию	



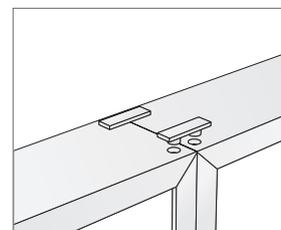
Akusto Screen, вкл. стекло



Установка опорных ножек



Монтаж опорных ножек



Соединение двух экранов Akusto Screens с помощью соединителя Connect Screen connector