

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.



Polish Air Navigation Services Agency - Air Traffic Control Centre, Warsaw, Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



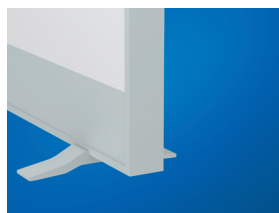
Размер, мм	1420x1200	1420x1800
Напольный	•	•
Толщина (s)	88	88
Монтажная схема	M340	M340



Akusto Screen A



Фрагмент угла Akusto Screen A



Фрагмент ножки Akusto Screen A



Akusto Screen A со стеклянной перегородкой

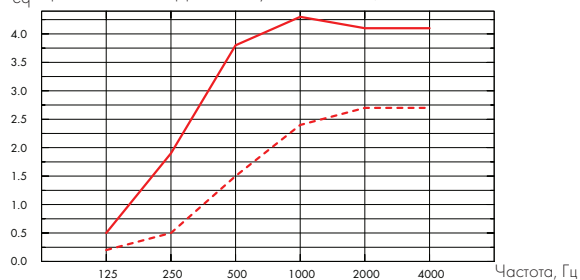


Акустика

Затухание звука:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 10053

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по

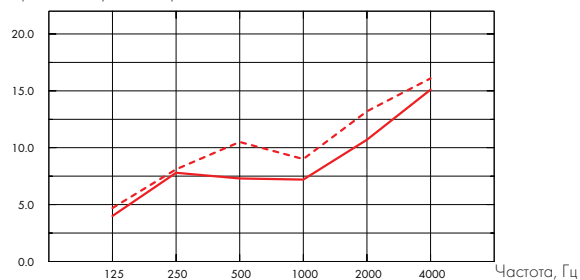


— Akusto Screen, size 1800x1420 mm

- - - Akusto Screen, size 1200x1420 mm

o.d.s = в.п.с. - высота подвеса системы

Экранное затухание звука, дБ



— Screen height 1420 mm

- - - Screen with glass pane h=400, height 1820 mm

o.d.s = в.п.с. - высота подвеса системы

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (m^2 , по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1800x1420	88	0	0.50	1.90	3.80	4.30	4.10	4.10
1200x1420	88	0	0.20	0.50	1.50	2.40	2.70	2.70

	s mm	в.п.с. mm	Экранное затухание звука, дБ						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
1420	88	0	4.00	7.80	7.30	7.20	10.70	15.10	
1820	88	0	4.70	8.10	10.50	9.00	13.20	16.10	



Очистка

Еженедельная 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 относительную влажность воздуха до 70% при температуре 25°С без провисания, деформации и расслоения [EN 13964].



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	•



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.



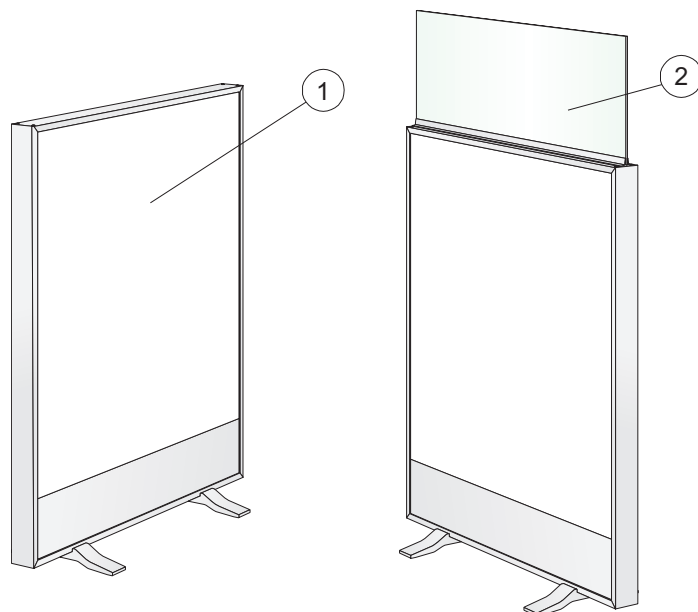
Механические свойства

Панели Техопа имеют умеренную противоударную устойчивость.



Монтаж

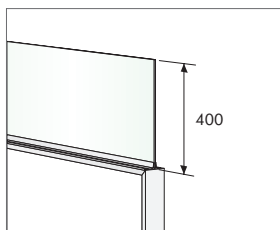
Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками.



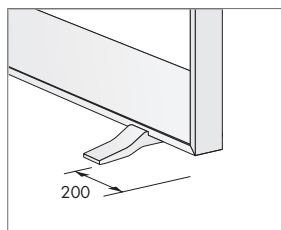
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

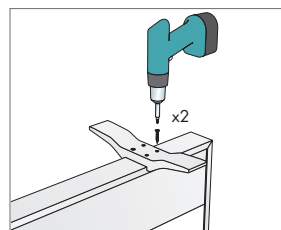
		Размер, мм	
		1420x1200	1420x1800
1	Akusto Screen A	по требованию	
2	Akusto Screen A, вкл. стекло (общая высота 1820 мм)	по требованию	



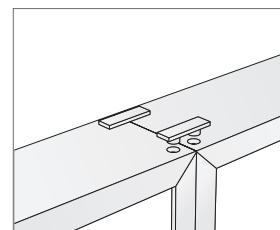
Akusto Screen, вкл. стекло



Установка опорных ножек



Монтаж опорных ножек



Соединение двух экранов Akusto Screens с помощью соединителя Connect Screen connector