

Ecophon®
АКУСТИЧЕСКИЕ ПОТОЛКИ

Advantage, Opta, Pop



Оптимальные решения для помещений эконом-класса от компании "Экофон" - лидера в производстве акустических подвесных потолков

Ecophon Advantage

Ecophon Opta

Ecophon Pop



Описание продукта

Панели изготовлены из супертонкого стекловолокна высокой плотности.

Лицевая поверхность панели покрыта окрашенным стеклохолстом белого цвета. Задняя сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки могут быть как окрашенными, так и неокрашенными.

Лицевая поверхность панели покрыта окрашенным стеклохолстом белого цвета. Задняя сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки не окрашены.

Лицевая сторона панели облицована ПВХ-пленкой с тисненым рисунком, тыльная сторона покрыта бесцветным стеклохолстом. Кромки панели не окрашены.

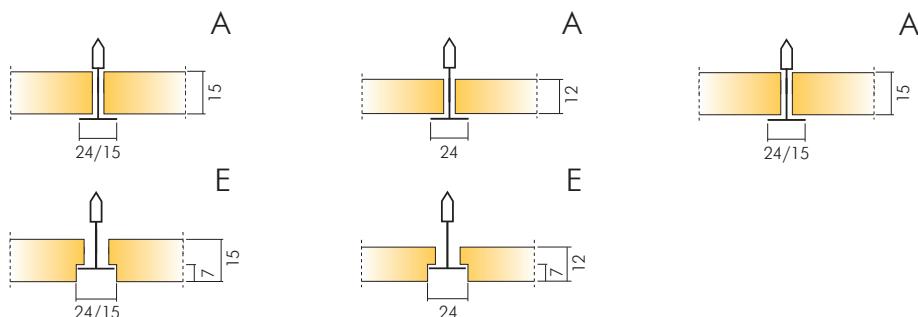
Размеры элементов

600 X 600 / 1200 X 600 мм
толщина – 15 мм

600 X 600 / 1200 X 600 мм
толщина – 12 мм

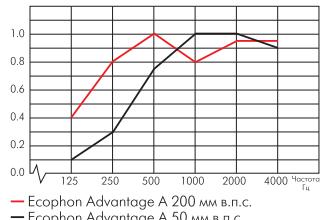
600 X 600 / 1200 X 600 мм
толщина – 15 мм

Типы кромок



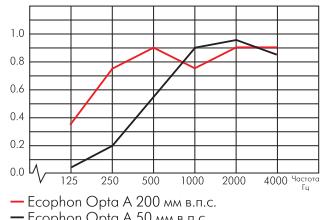
Акустические характеристики

αρ Практический коэффициент поглощения звука



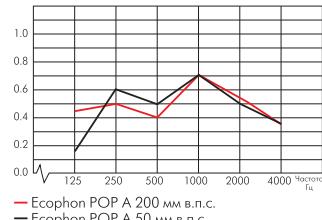
— Ecophon Advantage A 200 мм в.п.с.
— Ecophon Advantage A 50 мм в.п.с.
в.п.с. = высота подвеса системы

αρ Практический коэффициент поглощения звука



— Ecophon Opta A 200 мм в.п.с.
— Ecophon Opta A 50 мм в.п.с.
в.п.с. = высота подвеса системы

αρ Практический коэффициент поглощения звука



— Ecophon Pop A 200 мм в.п.с.
— Ecophon Pop A 50 мм в.п.с.
в.п.с. = высота подвеса системы

Продукт	Advantage A			
в.п.с. мм	50	90	110	200 400
Класс звукопоглощения	C	B	A	A
NRC	0.8		0.85	
SAA	0.8		0.87	

Продукт	Opta A		
в.п.с. мм	50	200	400
Класс звукопоглощения	D	B	
NRC	0.7	0.8	
SAA	0.68	0.82	

Продукт	Pop A	
в.п.с. мм	50	200
Класс звукопоглощения	D	D
NRC	0.6	0.55
SAA	0.58	0.53



Демонтаж и эксплуатация

Панели подвесного потолка легко демонтируются.
Минимальная высота подвеса системы – 50 мм.

Ecophon Advantage

Ecophon Opta

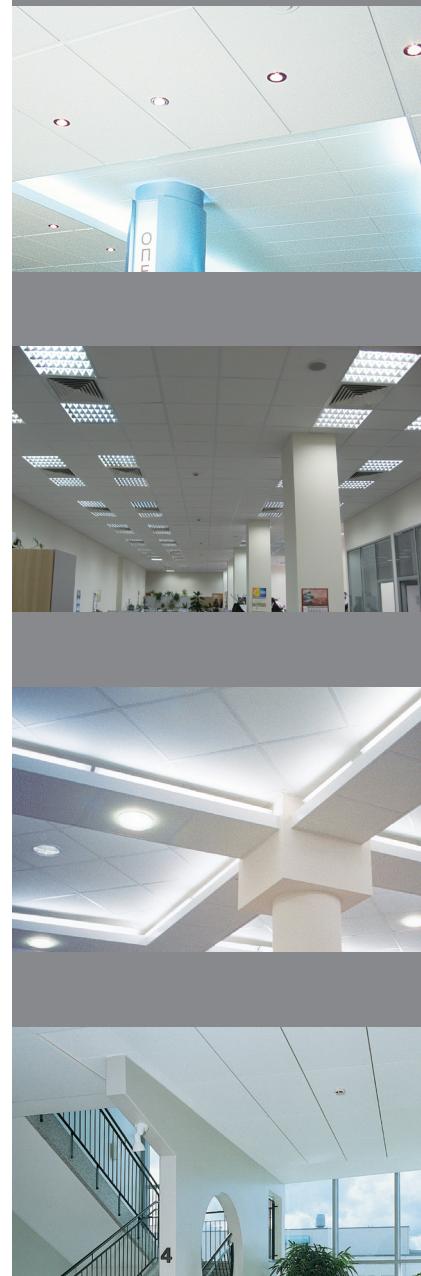
Ecophon Pop



Очистка

Панели выдерживают еженедельную сухую чистку.

Поверхность панелей можно мыть водой с применением моющих средств. После мойки слегка протереть панели чистой тканью.



Цвет и светоотражение

Панели белого цвета (индекс 500, ближайший цвет в системе NCS - S 0500-N), коэффициент светоотражения 83%

Панели белого цвета (индекс 190, ближайший цвет в системе NCS - S 0500-N), коэффициент светоотражения 80%

Панели белого цвета с тисненым рисунком, коэффициент светоотражения 75%



Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611).

Допускается обработка поверхности моющими средствами.



Пожаробезопасность

Группа горючести - Г1 по ГОСТ 30244-94;
Группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96;
Группа токсичности продуктов горения – Т1 по ГОСТ 12.1.044-89;
Группа дымообразующей способности – Д1 по ГОСТ 12.1.044-89

Группа горючести - Г2 по ГОСТ 30244-94;
Группа воспламеняемости – В2 по ГОСТ 30402-96;
Группа токсичности продуктов горения – Т1 по ГОСТ 12.1.044-89;
Группа дымообразующей способности – Д1 по ГОСТ 12.1.044-89

Область применения

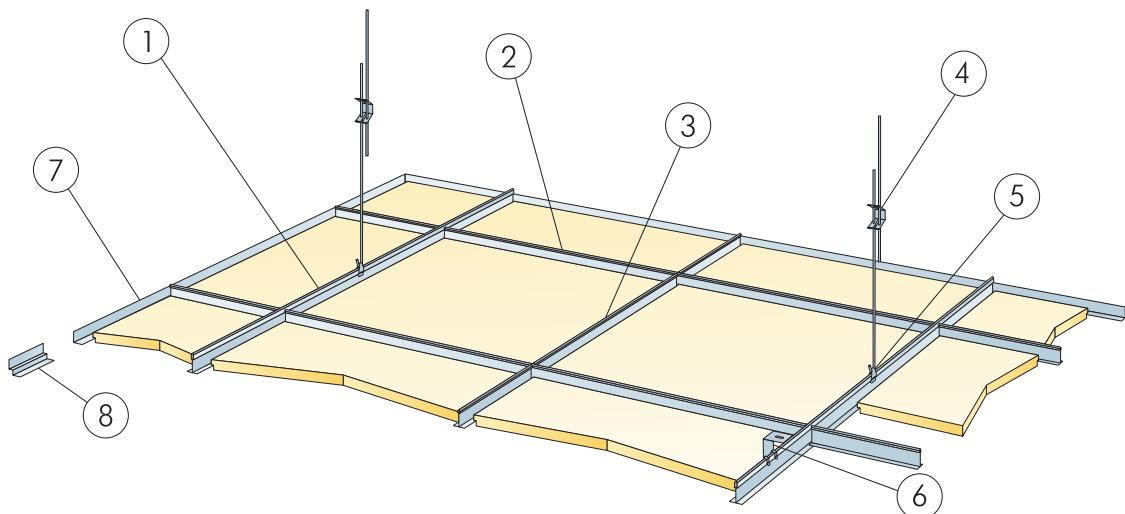
Широкая область применения в помещениях различного назначения: офисных, гостиничных, культурно-развлекательных, спортивных, промышленных, медицинских, образовательных и пр.

В помещениях со стандартными требованиями к акустическому комфорту помещения*.

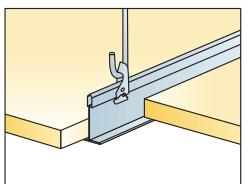
В помещениях с требованиями как влагостойкости, так и легкости очистки потолка (кухни, столовые).

* - Для обеспечения высоких стандартов акустики помещения рекомендуется использовать потолки Ecophon с большим коэффициентом звукопоглощения.

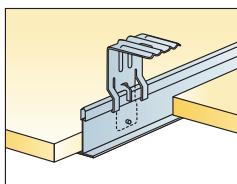
МОНТАЖНАЯ СХЕМА



© Ecophon Group



Монтаж с использованием регулируемого подвеса с клипсой



Монтаж с использованием прямого крепежного кронштейна



Параметры подвеса системы

Количество по спецификации (искл. отходы)

Панели подвесного потолка

1 Главная направляющая T24 или T15 Connect, монтаж с шагом 1200 мм

2 Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, L=1200 мм

3 Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, L=600 мм

4 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)

5 Клипса для подвеса Connect

6 Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм

7 Пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм

8 Теневой пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
2.8/м ²	1.4/м ²	
0.9 м/м ²	0.9 м/м ²	
1.7 м/м ²	1.7 м/м ²	
0.9 м/м ²	—	
0.7 м/м ²	0.7/м ²	
0.7 м/м ²	0.7/м ²	
0.7 м/м ²	0.7/м ²	
по требованию	по требованию	
по требованию	по требованию	

ООО «СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС»

ЭКОФОН

105082 г. Москва
Переведеновский пер., 21
Тел. (495) 660-9370
Факс (495) 660-9371
www.ecophon.ru

197101 г. Санкт-Петербург
ул. Чапаева, 15
Тел. (812) 332-5660
Факс (812) 332-5661

630132 г. Новосибирск
ул. Нарымская, 27, 12 этаж, офис 121
Тел./факс (383) 363-0712
(383) 363-0713

620026 г. Екатеринбург
Ул. Куйбышева, 44, офис 312
Тел./факс (343) 359-6159

344010 г. Ростов-на-Дону
Пр. Семашко, 114, офис 305
Тел. (863) 250-0055
Факс. (863) 250-0028

443099 г. Самара,
ул. Фрунзе, 70, офис 312
Тел. Факс. (846) 270-42-16
Тел. (846) 922-50-90

Ecophon®
АКУСТИЧЕСКИЕ ПОТОЛКИ