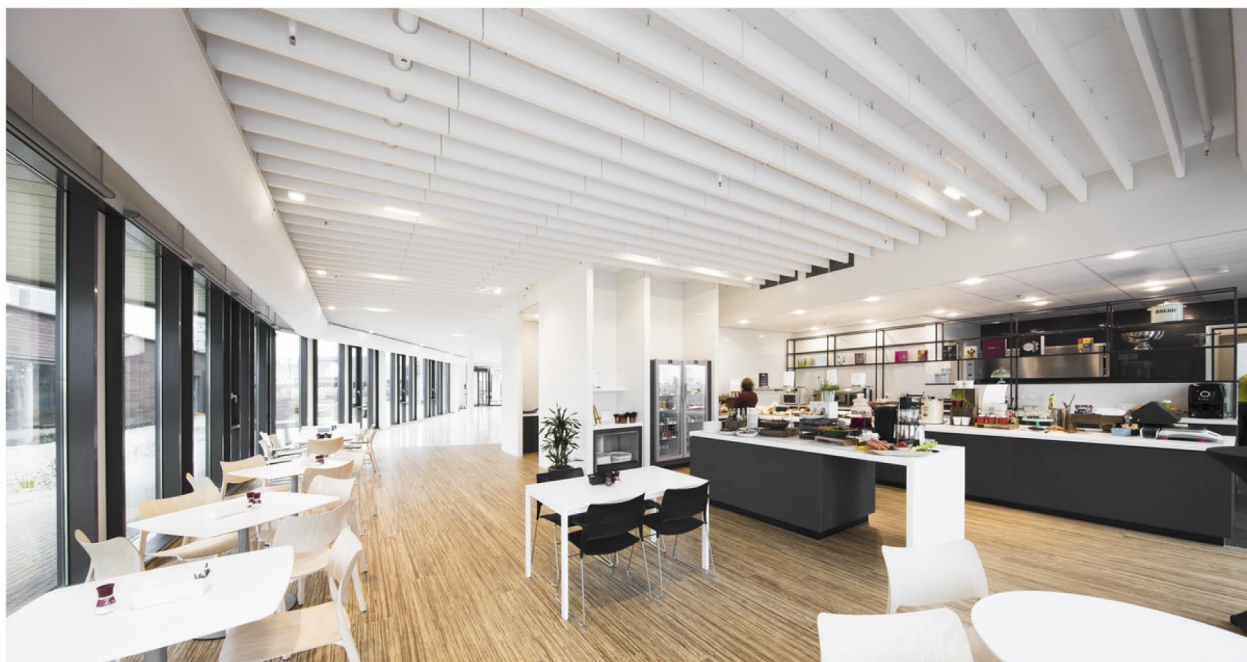


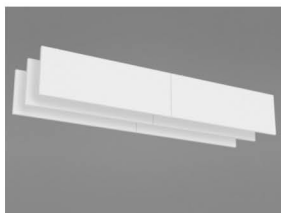
Есophon Баффл

Потолочная система Есophon Баффл - это вертикально установленные панели с двумя типами подвесной системы. Эту серию рекомендуется использовать в помещениях, в которых необходимо сформировать четкие вертикальные линии. Баффлы также используются, когда естественный свет поступает в помещение через мансардные оконные проемы.

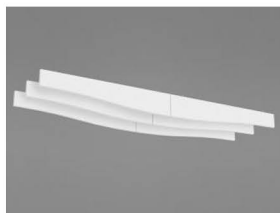


РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

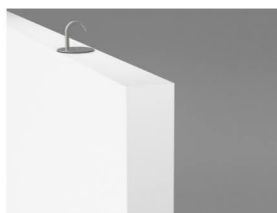
				
Размер, мм	1190 x 195 2392 x 195	1190 x 293 2392 x 293	1190 x 592 2392 x 592	1190x(195-293)
Тросиковый подвес	•	•	•	•
Т24 с Баффл клипсой	•	•	•	•
Толщина	40	40	40	40



Панель Баффл



Панель Баффл (волна)



Баффл с анкером

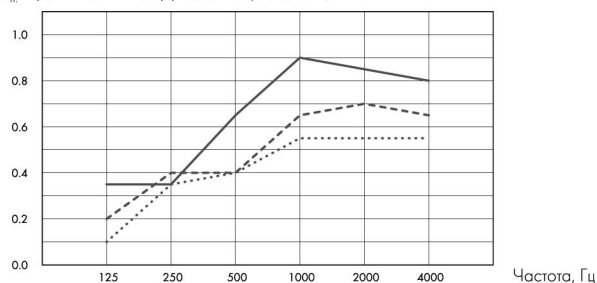


Данные диаграммы приведены для одиночных прямоугольных панелей. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв.}}$ на одну панель изменяется незначительно.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

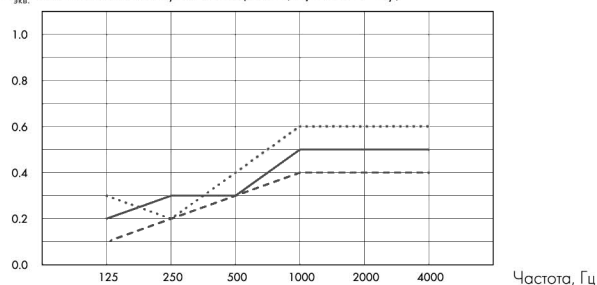
α_n Практический коэффициент звукопоглощения



- Есорphon Бабфл 1190x195, шаг 600мм, прямой монтаж
- Есорphon Бабфл 1190x293, шаг 600мм, прямой монтаж
- Есорphon Бабфл 1190x592, шаг 600мм, прямой монтаж

в.п.с. – высота подвеса системы

$A_{\text{экв.}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м^2 , по Сэйбену)



.... Есорphon Бабфл 1190x195

— Есорphon Бабфл 1190x293

.... Есорphon Бабфл 1190x592

в.п.с. – высота подвеса системы

с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	α_n Практический коэффициент звукопоглощения						α_w
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	
600	40	200	0.10	0.35	0.40	0.55	0.55	0.55	0.50
600	40	300	0.20	0.40	0.40	0.65	0.70	0.65	0.50
600	40	600	0.35	0.35	0.65	0.90	0.85	0.80	0.65

размер, с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	$A_{\text{экв.}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м^2 , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
1190x195, 600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1190x293, 600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6
1190x592, 600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6

размер, с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	$A_{\text{экв.}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м^2 , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
2392x195, 600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
2392x293, 600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
2392x592, 600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6



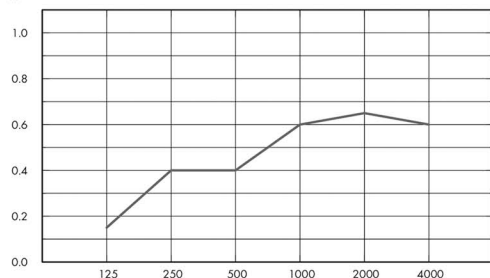
Акустика

Данные диаграммы приведены для одиночных волнообразных панелей. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента $A_{\text{экв}}$ на одну панель изменяется незначительно.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

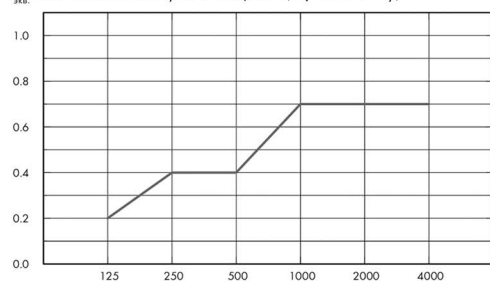
α_n Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecorphon Баффл 1190x(195-293), шаг рядов 600мм, прямой монтаж

в.п.с. – высота подвеса системы

$A_{\text{экв}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)



— Ecorphon Баффл 1190x(195-293)

в.п.с. – высота подвеса системы

с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	α_n Практический коэффициент звукопоглощения						α_w
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	
600	40	200	0.15	0.40	0.40	0.60	0.65	0.60	0.50
600	40	300	0.20	0.40	0.40	0.65	0.70	0.65	0.50
600	40	600	0.35	0.35	0.65	0.90	0.85	0.80	0.65

размер, с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	$A_{\text{экв}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
1190x195, 600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1190x293, 600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
1190x592, 600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6

размер, с шагом мм	толщ. мм	в.с.п. мм	$A_{\text{экв}}$ Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
2392x195, 600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
2392x293, 600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
2392x592, 600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Сухие, нормальные влажные помещения по СП 50.13330.2012.



Внешний вид

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL - 9003.



Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



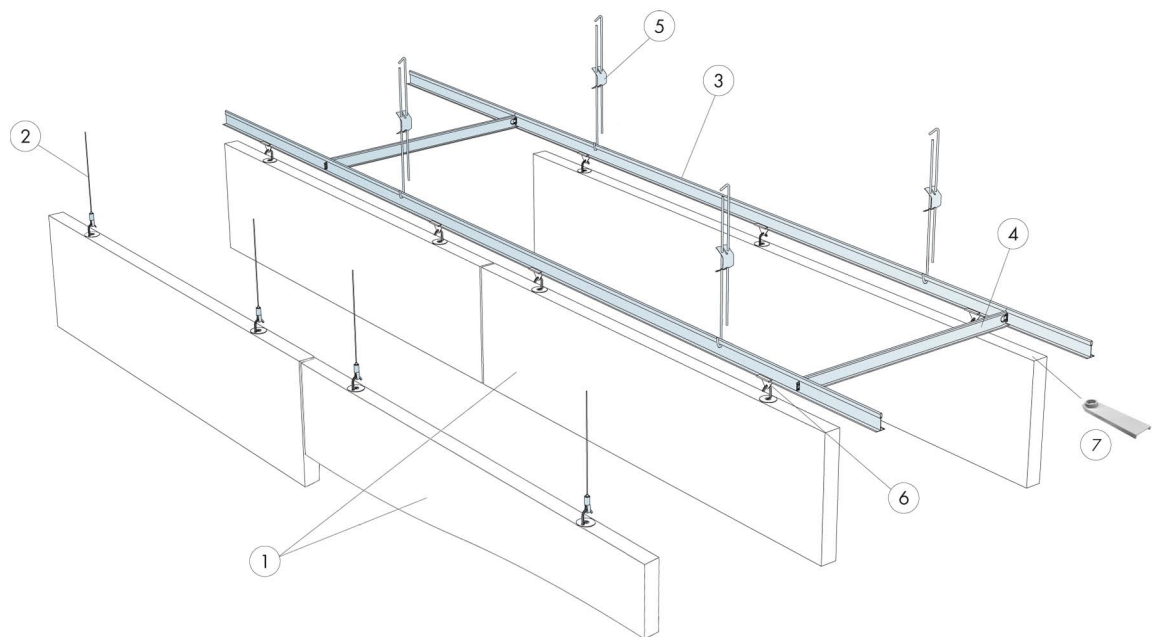
Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панели.



Вес системы

Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 5 кг/м².



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

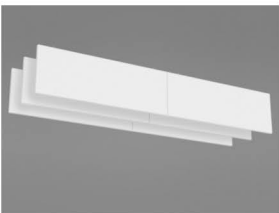
Панели Баффл с установленными в панель анкерами

	Размер, мм			
	1190x195	1190x293	1190x592	1190x(195-293)
1 Панель Ecorphon Баффл	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
2 Тросиковый подвес L=2000мм	2/панель	2/панель	2/панель	2/панель
3 Главная направляющая Alaid L=3700мм, H=38мм	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²
4 Поперечная направляющая Alaid L=600мм, H=38мм	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²
5 Регулируемый подвес L=276-2000мм	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
6 Клипса для подвеса панелей Баффл	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²

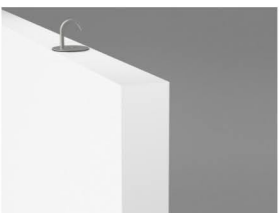
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

Панели Баффл без установленных анкеров

	Размер, мм		
	2392x195	2392x293	2392x592
1 Панель Ecorphon Баффл	2,8/м²	2,8/м²	2,8/м²
2 Тросиковый подвес L=2000мм	3/панель	3/панель	3/панель
3 Главная направляющая Alaid L=3700мм, H=38мм	1,7м/м²	1,7м/м²	1,7м/м²
4 Поперечная направляющая Alaid L=600мм, H=38мм	0,6м/м²	0,6м/м²	0,6м/м²
5 Регулируемый подвес L=276-2000мм	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
6 Клипса для подвеса панелей Баффл	1,4/м²	1,4/м²	1,4/м²
7 Кондуктор пружинного анкера	По требованию	По требованию	По требованию



Панель Баффл



Баффл с анкером