

# Вертикальные свободновисящие акустические панели Баффл

ТУ 23.99.19-210-56846022-2025

## Описание продукции

Баффлы представляют собой акустические вертикальные свободновисящие элементы без обрамления прямоугольной формы. Имеются различные размеры. Подвешенные к потолку звукопоглощающие экраны могут использоваться для формирования деталей дизайна в виде четких линий.

## Область применения

Потолочная система 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. 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.



## Преимущества



### Хорошее вносимое звукопоглощение

Эквивалентное звукопоглощение:  $A_{eq}=0.4-0.6$   
Коэффициент звукопоглощения  $A_w=0.5$ .  
Класс звукопоглощения «D».  
На основании протоколов акустических испытаний №20-71/1 от 22.04.2024.



### Класс пожарной безопасности

Г1, В1, Д1, Т1 на основании «Сертификата соответствия № RU C-RU.ПБ37.В.01458/25».



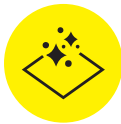
### Размеры

6 стандартных размеров Баффл: 1190x195, 2392x195, 1190x293, 2392x293, 1190x592, 2392x592 + Баффл волна 1190x(195-293).  
Возможен заказ нестандартных размеров.



### Цвет панелей

Стандартный цвет - белый (ближайший цвет по RAL - 9003). Доступны цветные панели по каталогу RAL Design и RAL Classic, кроме цветов металлик и перламутровых. Благодаря окраске при помощи УФ-печати, возможно нанесение текстур, надписей, градиентных цветов (требуется согласование цвета и выкрасы для обеспечения безупречного качества).



### Поверхность

Плотный микрорельефный белый стеклохолст.



### Простой монтаж

Монтаж на тросики или на направляющие с помощью Баффл клипсы. Возможность монтажа как на потолок, так и на стены.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протоколу испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024.

## Физико-технические характеристики

Показатель	Значение
Длина, мм*	1190 / 2392 (возможно изготовление нестандартных размеров)
Ширина, мм*	195 / 293 / 592 (возможно изготовление нестандартных размеров)
Толщина, мм	40
Высота подвеса системы, мм	140-2000
Общий вес системы (включая подвесную систему), кг/м²	5
Влагостойкость	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2024

\* с учетом системы крепления

# Вертикальные свободновисящие акустические панели Баффл

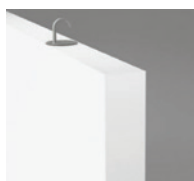
## Внешний вид элементов системы



Панели Баффл



Панели Баффл Волна

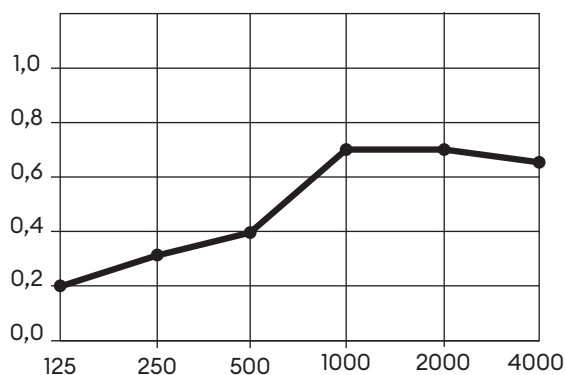


Баффл с анкером

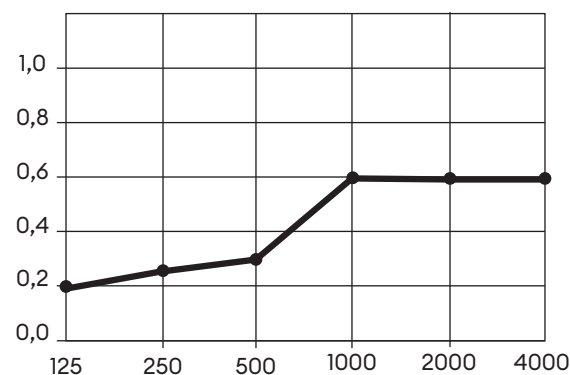


Текстура поверхности

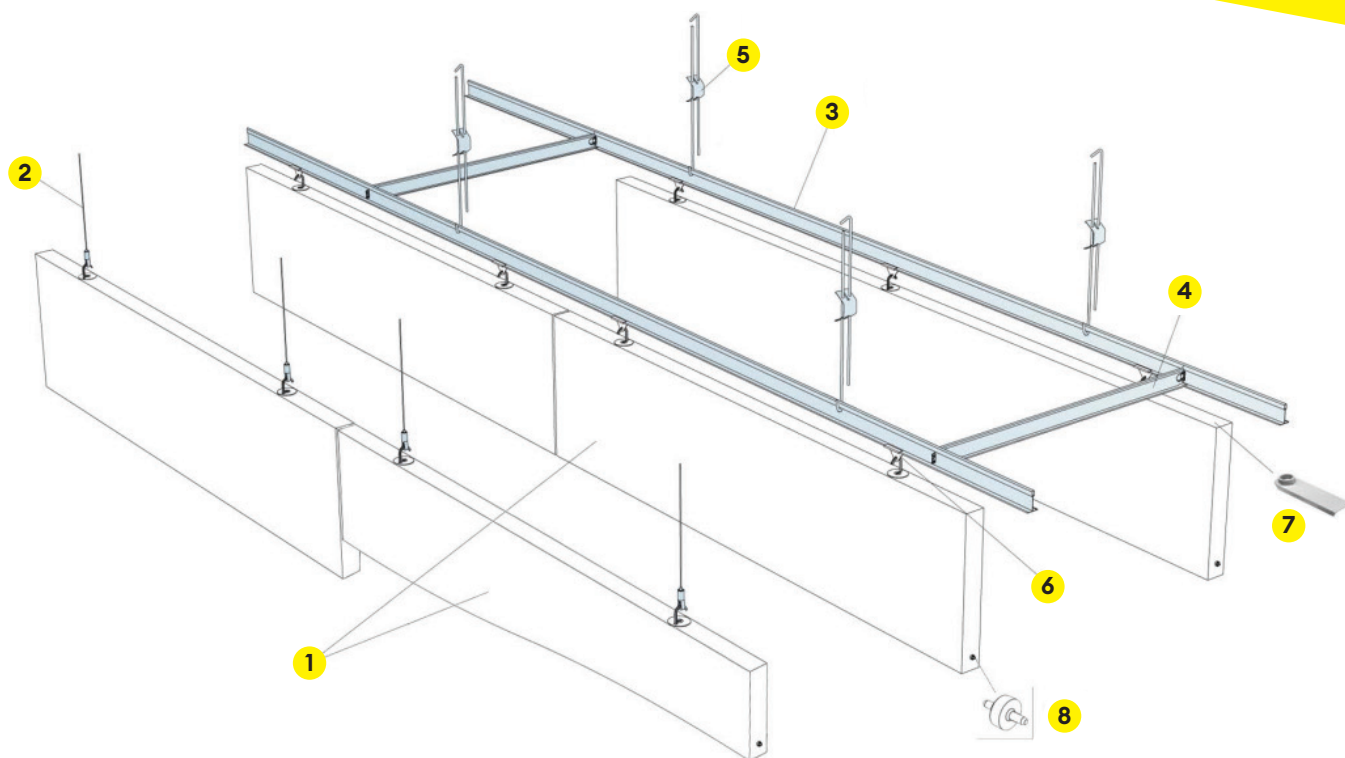
## Фактический коэффициент звукопоглощения, $\alpha_r$



## Эквивалентная площадь звукопоглощения одной панели, $m^2$



## Схемы монтажа панелей Баффл и Баффл Волна



Показатель	Значение			
Размер, мм	1190x195	1190x293	1190x592	1190x(195-293)
1. Панель Баффл, м²	1,4			
2. Тросиковый подвес, L=2000 мм	2/панель			
3. Главная направляющая Alaid, L=3700 мм, H=38 мм	1,7			
4. Поперечная направляющая Alaid, L=600 мм, H=38 мм	0,6			
5. Регулируемый подвес, L=276-2000 мм	1,4			
6. Клипса для подвеса панелей Баффл	1,4			
7. Кондуктор пружинного анкера	по требованию			
8. Проставка для баффл	по требованию			

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