

ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

С нами идеи становятся реальностью®

Высокоэффективные
акустические экраны

OPTIMA Baffles

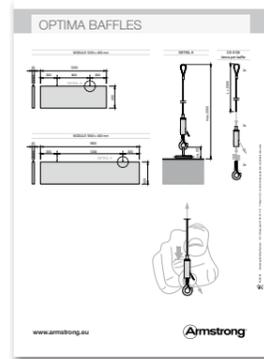


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современная линейная структура потолка
- Отличные акустические характеристики
- Встроенный на производстве анкер для вывешивания – выравнивание и монтаж становятся проще
- Установка как в группе, так и отдельных экранов
- Высокое светоотражение – экономия электроэнергии
- Производство Armstrong – лидера в дизайне потолков



Встроенный в панель анкер вывешивания позволяет облегчить монтаж и обеспечить надежное выравнивание панелей-экранов.



Инструкция по монтажу

Монтаж

OPTIMA Baffles поставляются на объект в комплекте, полностью готовые к монтажу.

Можно устанавливать на стандартных подвесных системах или фиксировать отдельные экраны непосредственно к перекрытию при помощи системы тросов вывешивания.

Подробнее – см. инструкцию по монтажу



Области применения

Как правило, устанавливаются в помещениях, где требуется хорошее звукопоглощение: в школах, в офисах, в центрах досуга, на пересадочных узлах и т.д.

Идеально подходят для зданий с низким энергопотреблением, где используется термическая масса конструкции, в зонах с естественным освещением и световыми люками, в помещениях, где невозможен монтаж потолков на обычной подвесной системе, а также в достаточно скромных проектах, когда требуются более экономичные решения.



Иные решения дискретных потолков, разработанные Armstrong



Скачайте и откройте приложение «Сканер штрих кода». Наведите камеру мобильного телефона на штрих код и отсканируйте его.

Обратите внимание

Все фотоматериалы и элементы дизайна, представленные в этой брошюре, не являются рекомендациями какой-либо компании по использованию или методам установки подвесных потолков, но приводятся исключительно в качестве информации. По техническим причинам при печати могут возникнуть различия между цветом потолков на иллюстрациях в брошюре и цветом реального продукта. Выбор цвета всегда должен основываться на цвете образца продукта. Все рекомендации и технические данные, приведенные в этой брошюре или в печатных изданиях компаний, упомянутых в этой брошюре, и имеющих отношение к потолкам Armstrong, основаны на результатах лабораторных испытаний. Пользователь отвечает за получение от продавца письменного подтверждения того, что данные рекомендации и сведения применимы в данном конкретном случае. Порядок продаж продукта и ответственность компании-продавца регулируются общими рекомендациями и условиями продаж. Характеристики любой продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.armstrong.ru



Почему мы выбираем OPTIMA Baffles?

OPTIMA Baffles производства Armstrong – это прямоугольные панели с ровными кромками; все лицевые поверхности панелей-экранов проклеены стеклохолстом с заводским красочным покрытием чисто-белого цвета (новая разработка), что обеспечивает великолепные акустические и светоотражающие характеристики.

Потолки-экраны идеально подходят для помещений с исключительно высоким уровнем шума, где традиционные акустические потолки либо невозможно смонтировать из-за конструктивных особенностей помещения, либо там, где акустические качества обычных потолков недостаточны; в этом случае OPTIMA Baffles – прекрасное, экономически выгодное решение с привлекательным линейным членением потолка, который украсит любое помещение современного здания.

OPTIMA Baffles белого цвета – часть складской программы, – а также выполненные в ином цвете либо нестандартных размеров и форм – в зависимости от конфигурации проекта (заказные позиции) – поставляются с установленным на производстве спиральным анкером, что делает потолочные экраны Armstrong наиболее удобным и быстрым в монтаже решением.



Технические данные

Артикул

Артикул продукта	Размеры (мм)	Штук в кор.	Вес
CS 5133 WH	400 x 1200 x 40	2 Шт./кор.	2,3 Кг/шт.
CS 5134 WH	400 x 1800 x 40	2 Шт./кор.	3,5 Кг/шт.

Можно заказать панели-экраны других размеров и форм.

Цвет*

Белый (WH)

Кромка

Кромки прокрашены специальным раствором краски

Комплектация набора

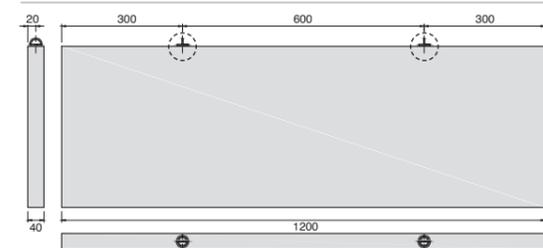
1 комплект для вывешивания 2-х панелей-экранов:
 CS 5135 - трос вывешивания – 4 шт.
 - регулировочный зажим троса – 4 шт.
 - крючок на конце троса – 4 шт.)

Комплект для вывешивания следует заказывать отдельно

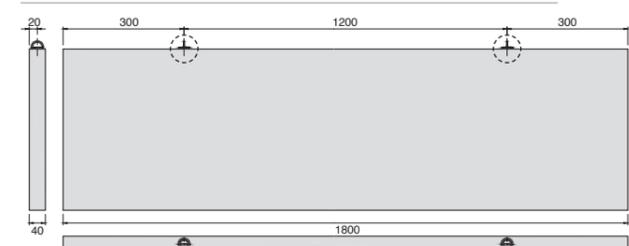
*Можно заказать экраны, окрашенные в другие цвета по RAL.

Размеры

Модуль 400 x 1200 x 40 мм



Модуль 400 x 1800 x 40 мм



Функциональные характеристики

Звукопоглощение



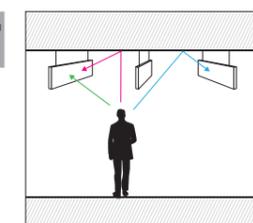
EN ISO 354 & EN ISO 11654

OPTIMA Baffles Armstrong могут значительно снизить уровень фонового шума, время реверберации в помещении, а также улучшить разборчивость речи. Экраны обеспечивают звукопоглощение за счет всех поверхностей панели и выступают либо в роли «плоскостного» поглотителя (с коэффициентом звукопоглощения α_w), если экраны смонтированы линейным массивом, либо «дискретного» поглотителя (эквивалент зоны звукопоглощения – ЕАА), если экраны установлены как отдельные декоративные элементы.

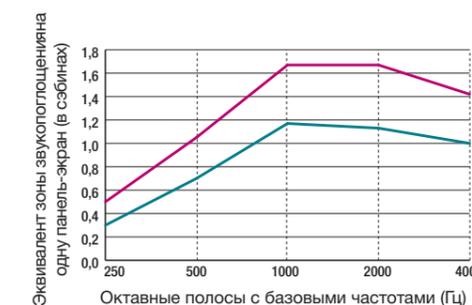
Акустические характеристики (высота конструкции 1000 мм)

Размер	Для стран европейской экономической зоны – стандарт в сэбнах*
• Потолки OPTIMA Baffles	1.00
• Потолки OPTIMA Baffles	1.45

* Замеры в лаборатории при общей высоте конструкции 1000 мм – экраны, вывешенные под перекрытием (согласно требованиям к проведению испытаний, стандарт EN ISO 354:2003) – дали среднее значение 500–4000 Гц. Более подробную информацию об акустических и других функциональных характеристиках потолочных панелей можно получить в представительстве Armstrong.

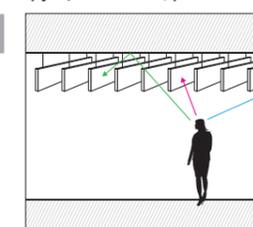


Дискретное звукопоглощение

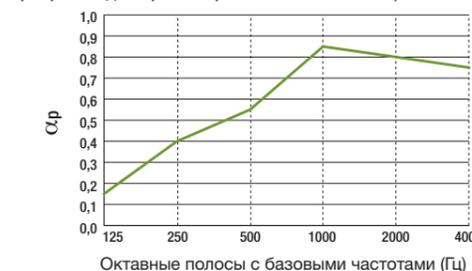


Акустические характеристики (общая высота конструкции 1000 мм; расстояние от перекрытия до верхней кромки панели 600 мм)

Размер	α_w
• Панели OPTIMA Baffles 400 мм (расстояние по осям 450 мм)	0,60



Плоскостное звукопоглощение



Огнезащита



EN 13501-1

Класс огнезащиты (ЕЭЗ): Еврокласс B-s1, d0

Влагостойкость



90%

Содержание материалов вторичной переработки



80%

EN ISO 14021

Светоотражение



87%

EN ISO 7724-2 & 3

Для светлых, ярких интерьеров с пониженным энергопотреблением.