

Akustyczne
panele
pionowe
Baffle
w kształcie
dekoracyjnej
fali

OPTIMA Baffles Curves

KORZYŚCI

- Nowoczesny wygląd odświeżający wnętrza tętniące życiem.
- Fabrycznie zamontowane zintegrowane kotwy do podwieszania paneli umożliwiają ich łatwe ustawienie w linii prostej i ułatwiają montaż.
- Produkt idealny do centrów komunikacyjnych, szkół, biur i innych wielkopowierzchniowych wnętrz z odkrytym stropem.
- Zapewnia dużą elastyczność projektową i kontrolę komfortu akustycznego.

Inspiring Great Spaces™

Armstrong®



Dlaczego **OPTIMA** Baffles Curves?

Stosując pionowe panele OPTIMA Baffles Curves, możesz stworzyć wyjątkowe, ekscytujące wnętrza nie rezygnując z komfortu akustycznego - nawet jeśli strop betonowy pozostaje widoczny. Są gotowe do natychmiastowego montażu i dostarczane wraz z zamontowaną fabrycznie kotwą do podwieszania, co sprawia, że panele OPTIMA Baffles Curves są najprostszym i najszybszym w montażu rozwiązaniem dostępnym na rynku. Panele zachowują wszystkie zalety tradycyjnych, prostokątnych paneli Optima Baffle, lecz zyskują wyjątkowy wygląd - unikalny kształt fali, nadający sufitowi świeżości i spokoju. Panele mogą być montowane do rusztu sufitowego lub bezpośrednio do stropu, w układzie regularnym lub naprzemiennym, dla uzyskania bardziej dynamicznego wyglądu - w obu przypadkach będziesz pozytywnie zaskoczony rezultatem. Idealnie zbalansowane własności akustyczne, białe wykończenie powierzchni, zapewniające wysoki poziom współczynnika odbicia światła to klucz do przestrzennego i relaksującego wnętrza - jedynie lekko zakręconego.

Dane techniczne

Dane logistyczne

Nr ref. produktu	Wymiary (mm)	Sztuk / karton	Ciężar
CS5163	400 x 1200 x 40	2	2,3 kg/szt.
CS5164	400 x 1800 x 40	2	3,5 kg/szt.

Inne wymiary i kształty dostępne na życzenie

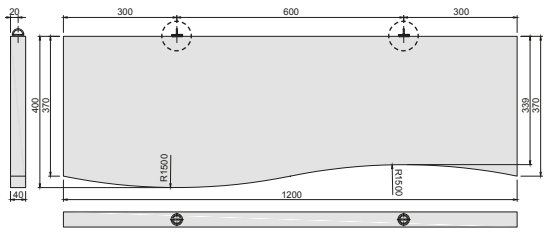
Kolor*	Biały (WH)
Krawędź	Malowane krawędzie paneli
Zestaw akcesoriów do podwieszania	- Montaż pojedynczych paneli: 1 zestaw do podwieszania dla 2 paneli OPTIMA Baffles Curves: - CS 5135 - 4x linka do podwieszania - 4x regulator linki - 4x haczyk do zamocowania na końcu linki - Montaż paneli w grupach: - Aby uzyskać listę niezbędnych elementów - proszę się odnieść do „Instrukcji montażu”.

Zestaw do podwieszania paneli należy zamówić oddzielnie.

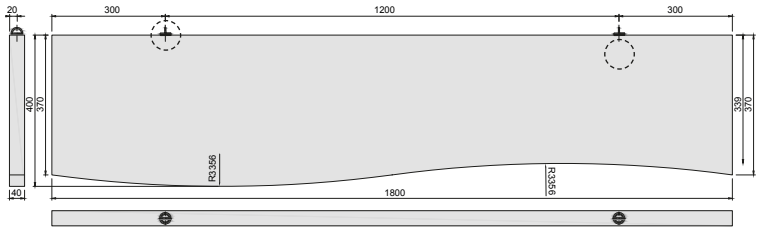
*Inne kolory z palety RAL dostępne na specjalne zamówienie.

Wymiary

Moduł 400 x 1200 x 40 mm



Moduł 400 x 1800 x 40 mm



Właściwości

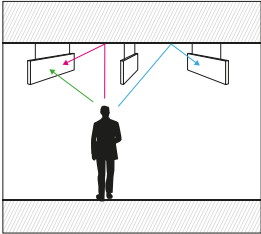


Panele pionowe OPTIMA Baffle Curves mogą w znaczący sposób zmniejszyć poziom hałasu otoczenia oraz czas pogłosu danego wnętrza, a także podnieść w nim poziom rozumienia mowy. Panele Baffle zapewniają pochłanianie dźwięku na wszystkich powierzchniach produktu: albo jako materiał pochłaniający „płaszczyznowo” (α_w) - w przypadku montażu w układzie liniowym, bądź też jako „dyskretny” materiał pochłaniający (EAA) - w przypadku montażu paneli jako niezależnych elementów dekoracyjnych.

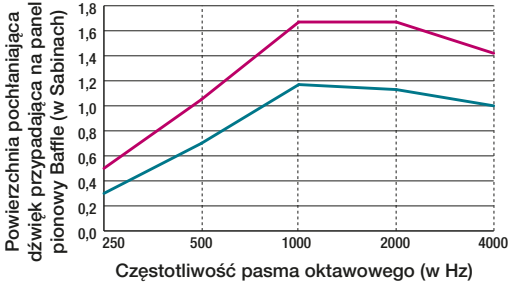
Charakterystyka akustyczna - dolna krawędź panelu opuszczona o 1000 mm poniżej stropu konstrukcyjnego (pustka ponad panelem 600mm)

Wymiary	EAA - w Sabinach*
● OPTIMA Baffles Curves - 400 x 1200 mm	1.00
● OPTIMA Baffles Curves - 400 x 1800 mm	1.45

* Średnia w zakresie 500-4000Hz, badanie laboratoryjne przeprowadzone przy panelach podwieszonych o 1000 mm, zgodnie z normą EN ISO 354:2003. Prosimy o kontakt z biurem w Warszawie w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat właściwości akustycznych oraz innych właściwości paneli.

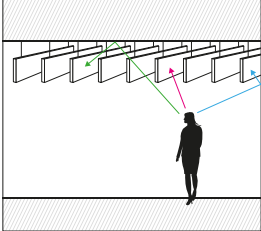


Pochłaniacze dyskretnie

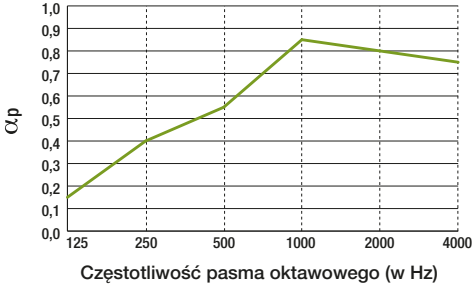


Charakterystyka akustyczna - dolna krawędź panelu opuszczona o 1000 mm poniżej stropu konstrukcyjnego (pustka ponad panelem 600mm)

Wymiary	α_w
● OPTIMA Baffles Curves 400 mm (rozstaw 450 mm)	0.60(MH)

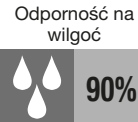


Pochłaniacze płaszczyznowe



EN 13501-1

EEA Euroklasa B-s1, d0.



90%



EN ISO 14021

80%

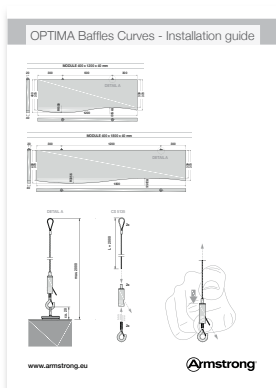


EN ISO 7724-2 & 3

87%



Zintegrowane kotwy do podwieszania paneli są montowane fabrycznie w celu łatwiejszego ustawienia paneli w linii prostej oraz uproszczenia montażu.



Instrukcja montażu

Montaż

Panele pionowe OPTIMA Baffles Curves dostarczane są na miejsce montażu jako kompletny i gotowy produkt, który przed montażem nie wymaga dodatkowego przygotowania bądź łączenia jego komponentów. Panele Baffle mogą być montowane przy wykorzystaniu standardowych systemów nośnych lub podwieszane niezależnie wprost do sufitu strukturalnego przy wykorzystaniu systemu linek do podwieszania.

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją montażową w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących montażu.

Typowe miejsca zastosowania

Produkt zazwyczaj stosowany w celu uzyskania wysokiego poziomu pochłaniania dźwięku w szkołach, biurach, centrach sportu i rekreacji, centrach komunikacyjnych itp. Nadaje się idealnie do wykorzystania w budynkach o niskim poziomie zużycia energii, wykorzystujących techniki konstrukcyjne bazujące na masie termicznej, oświetlonych światłem dziennym przez świetliki dachowe, w miejscach gdzie nie jest możliwe zamontowanie standardowego rusztu nośnego sufitów podwieszanych, oraz w mniej eksponowanych miejscach zastosowania, wymagających bardziej ekonomicznych rozwiązań.



Inne produkty z rodziny sufitów nieciągłych firmy Armstrong



Pobierz i otwórz aplikację do skanowania kodów kreskowych. Skieruj kamerę twojego telefonu na ten kod i zeskanuj go.

Uwagi

Wszystkie zdjęcia zamieszczone w tym katalogu podane są wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowią zalecenia ani sugestii ze strony jakiegokolwiek z wymienionych w nim firm, co do prawidłowego zastosowania i sposobu montażu sufitów podwieszanych. Ze względów technicznych mogą występować różnice kolorystyczne w barwach wydrukowanych i rzeczywistych. Zalecamy dokonanie wyboru na podstawie wzorów danego produktu. Wszelkie zestawienia i informacje techniczne dotyczące sufitów firmy Armstrong zawarte w niniejszym katalogu i innych broszurach tej firmy oparte są na wynikach badań przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych. Do użytkownika należy uzyskanie od firmy Armstrong lub firmy sprzedającej pisemnego zapewnienia, że dane te można odnieść do konkretnych warunków. Sprzedaż naszych produktów oraz odpowiedzialność firm, które je sprzedają, regulowana jest przez „Ogólne warunki sprzedaży” każdej z firm. Wszystkie dane dotyczące produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.