

PRIMACOUSTIC Stratus Acoustic cloud w/ aluminium frame, 24" x 48" x 2" - Grey



Kod: Z840 1200 08

Kod EAN:

Dostępność: Na zamówienie

Opis:

Stratus

Primacoustic Stratus to ustrój akustyczny zawieszony nad konsolą foniczną w celu kontrolowania wczesnych odbić, echa trzepoczącego oraz w celu wyeliminowania fal stojących, które powodują rezonanse w miejscu odsłuchowym realizatora dźwięku. Po zainstalowaniu paneli Stratus natychmiast odczujesz różnicę ciesząc się bardziej kontrolowanym i intymnym środowiskiem akustycznym, większym „sweet spotem” i mniejszym zmęczeniem przy dłuższych sesjach nagraniowych.

Atrakcyjny i bardzo przystępny cenowo Stratus jest dostarczany w postaci zestawu i można go łatwo złożyć w kilka minut za pomocą prostego wkrętaka. Zestaw zawiera panel akustyczny o grubości 51mm, wykonany z wełny szklanej o wysokiej gęstości (96 kg / m³) oraz niezbędne elementy montażowe. Wełna szklana jest zabezpieczona mikrosiateczką, a krawędzie są pokryte żywicą. W celu uzyskania atrakcyjnego wyglądu panel jest pokryty akustycznie przezroczystą tkaniną w trzech kolorach: szarym, czarnym lub bezowym. Dostępna jest wersja Paintables w kolorze białym z powłoką do malowania lub drukowania UV.

Osprzęt do zawieszenia składa się z dwóch lekkich aluminiowych szyn i wsporników w kształcie litery „L”, które tworzą sztywną ramę wokół panelu. Aby zawiesić Stratusa, wystarczy przymocować dołączoną do ramy linkę montażową. Sprzęt i elementy mocujące do sufitów z blachy stalowej są także w zestawie. Zwykle Stratus jest wieszany nad konsolą i zgrupowany w odpowiedniej ilości obejmującej

szerokość konsoli i obszar odsłuchu.

Stratus pochłania energię dźwięku, zamieniając ją w ciepło. Energia dźwiękowa przemieszczająca się poprzez wibracje powietrza przenika panel, powodując wibracje drobnych włókien szklanych i wytwarzanie ciepła. Ten termodynamiczny transfer energii skutecznie pochłania kierunkową energię dźwięku i zapobiega jej odbijaniu się.

Sam panel z wełny szklanej o grubości 51mm jest w 100% skuteczny w zakresie częstotliwości od 400 Hz do 20 kHz (patrz tabela pochłaniania dźwięku). Aby pomóc w kontrolowaniu szerszego spektrum częstotliwości, Stratus może być ustawiony pod kątem w celu zróżnicowania przestrzeni powietrznej między Stratusem a sufitem. Dzięki temu tylna powierzchnia również pochłania odbicia od sufitu.

Wszystkie absorbery Primacoustic są testowane laboratoryjnie pod kątem właściwości akustycznych i bezpieczeństwa przeciwpożarowego klasy A / 1, spełniając rygorystyczne wymagania norm ASTM-E84 i EN 13501-1 dotyczące rozprzestrzeniania się płomienia i powstawania dymu. To sprawia, że panele Primacoustic są bezpieczne do użytku w instalacjach komercyjnych, rządowych i instytucjonalnych.

Dokumentacja z wykonanych pomiarów jest dostępna na stronach poszczególnych produktów.

<https://www.primacoustic.com/wp-content/uploads/Stratus-Manual.pdf>

Strona www: <https://www.primacoustic.com/stratus/>

Stratus

- Wymiary: 610 x 1219, grubość 51 mm Dostarczane w opakowaniu zawierającym 1 szt. paneli

Cena netto: 1395.62 PLN

Cena brutto: 1716.61 PLN