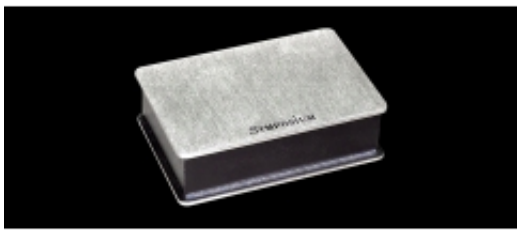
Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:37

Link do produktu: https://loudspeakershop.eu/symposium-fat-pads-3-p-3196.html

Symposium Fat Pads 3



Cena brutto	**1 300,00 PLN**
Cena netto	**1 056,91 PLN**
Numer katalogowy	**FATPADS3**
Kod producenta	**Fat Padz 3**

Opis produktu

Fat Padz to samodzielne akcesoria antywibracyjne, gwarantujące efektywną kontrolę nad rezonansami i pochłanianiem wibracji (bez typowych problemów występujących przy zastosowaniu konwencjonalnych metod izolacyjnych), pod urządzeniami aktywnymi i pasywnymi. W porównaniu do popularnych, stożkowych akcesoriów izolacyjnych, Fat Padz są bardziej neutralne brzmieniowo i nie faworyzują jednego podzakresu częstotliwości kosztem innych. Są również bardzo skuteczne w zmniejszaniu powstawania zniekształceń, z uwagi na zdolność do rozpraszania energii mechanicznej komponętu oraz ograniczeniu nowej energii z przeciwnego kierunku, która trafia do urządzenia poprzez jego podstawę. Fat Padz są również wygodniejsze i bardziej bezpieczne w użytkowaniu, z uwagi na to, że są bardziej stabilne i nie można ich przewrócić.

Fat Padz to rodzaj miniaturowej platformy Symposium – o wymiarach zaledwie 2" x 3" (5 x 7.6 cm) i grubości 7/8" (2.2 cm), której górna i dolna powierzchnia zostały wykonane z wykrawanej laserowo, polerowanej stali nierdzewnej wysokiej jakości. Środek składa się z 3 sprasowanych warstw, z centralną sekcją wykonaną z pianki o grubości 3/4" (1.9 cm), otoczonych winylowym obramowaniem. Warstwa pianki ma taką samą grubość jak w platformach Super Plus. Fat Padz może być uważany za „rozszerzoną” wersję Point Pods’a, z uwagi na identyczną grubość środkowej warstwy z pianki.

Zastosowanie i funkcjonalność

Fat Padz są pożądane w sytuacjach, w których użycie pełnowymiarowej platformy antywibracyjnej jest niepraktyczne. Ich wysokość wynosząca 7/8" (2.2 cm) jest wystarczająco duża, by przewyższyć większość stosowanych pod urządzeniami nóżek. Umieszczone bezpośrednio pod obudową urządzenia, Fat Padz pochłaniają energię mechaniczną ze struktury urządzenia, zamieniając ją w ciepło. Zapewniając nierezonujące i niepodatne mechanicznie połączenie z podłożem.
Fat Padz minimalizują szum tła indukujący się w ścieżkach sygnałowych urządzeń elektronicznych i elektroakustycznych. Fat Padz zapewniają również izolację od wibracji pochodzących z powierzchni znajdujących się pod urządzeniem, takich jak podłoga czy półka stolika. Są bardzo wydajne w przypadku zastosowania ich pod zestawami głośnikowymi i są w stanie obniżyć ogólny poziom zniekształceń, redukując zniekształcenia intermodulacyjne, powstałe w wyniku odbicia energii mechanicznej generowanej przez przetworniki od obudowy wewnątrz zestawów.

Idealne w przypadku urządzeń ustawianych w stos!

Fat Padz są idealne w przypadku, gdy urządzenia ustawiane są jedne na drugich w stos; gdy wygoda lub ilość posiadanego miejsca nie pozwalają na inne ustawienia. Fat Padz są wówczas znakomitym rozwiązaniem tłumiącym i izolującym dla urządzeń, które stoją jedne na drugich na wbudowanych weń nóżkach. Umieszczenie Fat Padz pomiędzy urządzeniami sprawia, że jednocześnie tłumią one obydwa urządzenia oraz izolują je wzajemnie od siebie, przyczyniając się do poprawy rezultatów brzmieniowych.

Rozmieszczenie i ustawienie

Fat Padz należy rozmieścić w taki sam sposób jak inne akcesoria antywibracyjne. Zalecane jest umieszczenie trzech sztuk Fat Padz tak, aby stalowa, górna płaszczyzna stykała się ze spodnią powierzchnią obudowy urządzenia, omijając gumowe nóżki. Jeżeli urządzenie jest niewielkich rozmiarów, wystarczające może być użycie dwóch sztuk Fat Padz. Gdy to tylko możliwe, zaleca się aby krawędź górnej powierzchni stalowej Fat Pada dotykała do śrub bądź nitów skręcających obudowę urządzenia. W ten sposób skuteczność tego rozwiązania izolującego będzie jeszcze większa.