

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/vibrofiltr-pro-3-0mm-arkusz-35x50-cm-box-15-arkuszy-mata-tlumiacza-2-63m2-p-5579.html>



Vibrofiltr PRO 3,0mm arkusz 35x50 cm BOX 15 arkuszy mata tłumiąca 2,63m2

Cena	288,99 zł
Czas wysyłki	Do 24 godziny
Producent	Vibrofiltr

Opis produktu

Vibrofiltr PRO 3.0 (BOX zawierający 15szt maty 35 x 50 cm 2,63m2)

Samoprzylepna mata antywibracyjna klasy profesjonalnej o podwyższonej lepkości i elastyczności montażowej, przeznaczona do wytłumiania drgań, hałasu oraz rezonansów akustycznych obudów głośnikowych elementów karoserii samochodowej najbardziej narażonych na przenoszenie hałasu, jachtów, cięższych maszyn i urządzeń przemysłowych - 1 arkusz o wymiarach 350x500 mm (0,175 m²), grubość maty 3,0 mm, grubość aluminiowej folii 100 mikrometrów (0,1 mm), MLF=0,50.

VIBROFILTR Noise Protection, to wielowarstwowy materiał redukujący drgania, hałas i wibracje, wykonany w postaci elastycznej samoprzylepnej maty na bazie zaawansowanego kompozytu polimerów, gumy butylowej (kautuczku butylowego) i aluminium. Z zewnętrznej strony znajduje się przetłaczana folia aluminiowa o grubości 100µm (0,1mm), która zapewnia mechaniczną ochronę warstwy polimerowo-butylowej oraz dodatkowo polepsza właściwości tłumiące. Materiały antywibracyjne Vibrofiltr są produkowane w Rosji przez „NPO National Technology” z wykorzystaniem technologii i sprzętu niemieckiej firmy „Baumuller”. Produkty te posiadają właściwości antykorozyjne i uszczelniające, są nietoksyczne, bezwonne, wodoodporne, samogasnące, nie wchłaniają wilgoci i nie rozkładają się pod wpływem warunków atmosferycznych. Maty Vibrofiltr, swą jakością wykonania, skutecznością tłumienia drgań oraz komfortem montażu nie ustępują podobnym i często dużo droższym produktom najbardziej renomowanych marek. W każdej oferowanej grubości (1,5-4mm), maty Vibrofiltr posiadają wysoką wartość współczynnika stratności mechanicznej (0,25-0,60), który określa zdolność danego materiału do pochłaniania (absorpcji) drgań.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- samoprzylepna mata antywibracyjna klasy profesjonalnej do wytłumiania drgań, hałasu i rezonansów akustycznych
- wersja PRO - podwyższona lepkość początkowa oraz wyższa finalna przyczepność do podłoża, głębsze kwadratowe przetłoczenia poprawiające elastyczność i ułatwiające montaż na mocno powyginanych powierzchniach, obniżona waga
- materiał: nowy kompozyt na bazie wysokiej jakości gumy butylowej (kautuczku butylowego) i polimerów wzmacniany przetłaczaną aluminiową folią
- grubość arkusza w szczycie przetłoczenia: 3,0 mm +/- 0,2 mm
- grubość aluminiowej folii: 0,1 mm (100 µm)
- wymiary arkusza: 350x500 mm
- powierzchnia arkusza: 0,175 m²
- waga arkusza: 0,93 kg (5,31 kg/m²)
- MLF (współczynnik strat. mech.) - skuteczność tłumienia wibracji (więcej=lepiej): 0,50
- zalecana temperatura montażu: powyżej +15°C
- zakres temperatury stosowania i eksploatacji: -50°C do +160°C
- siła wiązania materiału z powierzchnią metaliczną przy rozwarstwieniu: nie mniej niż 6 N/cm²
- duża elastyczność montażowa oraz wysoka skuteczność działania w szerokim zakresie temperatur
- stabilność lepkiej warstwy butylowo-polimerowej na wpływ temperatury +90°C w ciągu 24 godzin: rozwarstwienie i pełzanie nie występuje
- wysoka początkowa lepkość montażowa i jeszcze wyższa przyczepność do podłoża po okresie samowulkanizacji (czas i siła wiązania zależne od temperatury)
- produkt o właściwościach antykorozyjnych i uszczelniających, wodoodporny, samogasnący, nie zawiera domieszek bitumicznych (bez smoły i asfaltu)
- produkt nietoksyczny, niebrudzący, nie wydziela przykrych zapachów, może być stosowany w motoryzacji i w

-
- pomieszczeniach zamkniętych
- wizualne cechy szczególne: aluminiowa folia z kwadratowymi przetłoczeniami, czarno-zielony nadruk, tłoczony tekst "acoustic"