Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:57

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/vibrofiltr-autoshim-5-pianka-wyciszajaca-impregn-p-6618.html



Vibrofiltr Autoshim 5 - pianka wyciszająca impregn.

Cena	**43,00 zł**
Numer katalogowy	**VF-AS05X**
Producent	**Vibrofiltr**

Opis produktu

Vibrofiltr Autoshim Black 5
Samoprzylepna, lekka i elastyczna mata piankowa z otwartymi komórkami, wykonana na bazie spienionego poliuretanu nasączonego lateksowym impregnatem, charakteryzująca się dużą efektywnością pochłaniania dźwięku (hałasu). Dźwiękochłonny impregnat dodatkowo poprawia właściwości akustyczne, chroni przed wilgocią, zabezpiecza przed starzeniem się materiału bazowego oraz nadaje mu specyficzną zdolność powolnego powracania do pierwotnego kształtu po wcześniejszym ściśnięciu (tzw. efekt pamięci kształtu). Maty wyciszające Vibrofiltr Autoshim 5 są miękkie i łatwe w montażu na powierzchniach o płaskim lub skomplikowanym kształcie. Przeznaczone są do stosowania wewnątrz pojazdów, przede wszystkim za elementami tapicerki i podsufitki, jako efektywny materiał pochłaniający hałas w zakresie średnich i wysokich częstotliwości (szum, świst, itp.). Dzięki nieagresywnej sprężystości oraz zdolności dopasowywania się do kształtu, pianki dźwiękochłonne Vibrofiltr Autoshim 5 doskonale nadają się również do tłumienia trzasków, skrzypienia oraz rezonansów plastikowych elementów kabiny i tapicerk,i samochodowej (np. boczki drzwiowe, podsufitka, kokpit, konsola środkowa, itp), pełniąc rolę miękkiej, amortyzującej i nie wchłaniającej wilgoci przekładki pomiędzy dwoma drgającymi płaszczyznami (np. pomiędzy boczkiem i wewnętrznym poszyciem drzwi).

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- grubość: 5,0 mm
- samoprzylepna, bardzo elastyczna i miękka mata piankowa o dużej efektywności pochłaniania dźwięku w zakresie średnich i wysokich częstotliwości z właściwością powolnego powracania do pierwotnego kształtu po kompresji
- materiał bazowy: spieniony poliuretan impregnowany lateksem, komórki otwarte o zróżnicowanej wielkości
- najbardziej efektywna redukcja hałasu w paśmie częstotliwości powyżej 1300 Hz
- poziom absorpcji dźwięku: do 50%
- zakres temperatury pracy: -40ºC do +100ºC
- wymiary arkusza: 500x750 mm
- powierzchnia arkusza: 0,375 m2
- waga arkusza: 0,12 kg (0,32 kg/m2)
- ilość arkuszy w opakowaniu zbiorczym: 10 szt. / 3,75 m2
- produkt nietoksyczny, bezwonny, odporny na wilgoć i promieniowanie UV, nie rozkłada się pod wpływem warunków atmosferycznych do 20 lat
- mata piankowa może być stosowana w motoryzacji i w pomieszczeniach zamkniętych
- producent/dostawca: NPO National Technology, Rosja
- **zastosowanie w samochodzie:** boczki drzwiowe, plastikowe elementy tapicerki wewnatrz kabiny, tunel środkowy, deska rozdzielcza, dach, nadkola i boczki bagażnika
- cena za 1 arkusz o wymiarach 50x75cm (0,375 m2)

JAK SKUTECZNIE WYCISZYĆ SAMOCHÓD ?
Najwyższy poziom wyciszenia wnętrza kabiny pojazdu można osiągnąć jedynie poprzez kompleksowe wygłuszenie (wytłumienie oraz akustyczne odizolowanie i wyciszenie) wszystkich kluczowych elementów nadwozia i wnętrza, montując na

te elementy warstwowo (w miarę możliwości i dostępnego miejsca) trzy różne rodzaje najbardziej skutecznych materiałów najwyższej klasy, gdzie każdy z nich posiada inne właściwości akustyczne, działa w innym zakresie częstotliwości i spełnia inną rolę. Są nimi:

- wysoko efektywne materiały antywibracyjne tłumiące drgania i rezonanse elementów nadwozia oraz dodatkowo izolujące wnętrze od zewnętrznego hałasu - wysokiej jakości maty na bazie butylu, aluminium i polimerów o możliwie najwyższej wartości współczynnika MLF (np. maty wygłuszające Vibrofiltr Pro),
- piankowe izolacje-bariery dźwiękowe o strukturze zamkniętych komórek, blokujące przedostawanie się hałasu drogowego do wnętrza kabiny oraz dodatkowo termicznie izolujące wnętrze przed nadmiernym nagrzewaniem i szybkim wychładzaniem (np. pianki kauczukowe Vibrofiltr Flex, pianki polietylenowe Vibrofiltr ECO),
- miękkie, porowate materiały pochłaniające dźwięk o strukturze otwartych i częściowo zamkniętych komórek, które oprócz właściwości dźwiękochłonnych, jednocześnie pełnią też rolę przekładek amortyzujących i tłumiących rezonanse plastikowych elementów tapicerki oraz redukują trzeszczenie i skrzypienie tych elementów (np. poliuretanowe pianki dźwiękochłonne Vibrofiltr Autoshim 5/10, Vibrofiltr Autoshim Wave 15, filce wyciszające na bazie prasowanej włókniny Vibrofiltr Felt Acoustic).