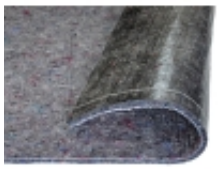
Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:00

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/vibrofiltr-felt-acoustic-10-wyciszajacy-filc-akustyczny-p-6517.html



Vibrofiltr Felt Acoustic 10 - wyciszający filc akustyczny

Cena	**27,99 zł**
Numer katalogowy	**VF-FA10**
Producent	**Vibrofiltr**

Opis produktu

Vibrofiltr Felt Acoustic 10
Samoprzylepny bardzo lekki i elastyczny materiał wyciszający (filc akustyczny) na bazie prasowanej naturalnej włókniny o dużej gęstości (850 g/m2). Charakteryzuje się wysoką zdolnością pochłaniania dźwięku oraz dobrymi właściwościami izolacji termicznej. Maty te, dzięki wysokiej elastyczności oraz jednostronnej warstwie kleju, są bardzo wygodne w montażu na powierzchniach o płaskim lub skomplikowanym kształcie. Przeznaczone są do stosowania w suchych miejscach wewnątrz kabiny pojazdów, np. za wykładzinami oraz elementami tapicerki i podsufitki, jako bardzo efektywny materiał pochłaniający hałas w szerokim zakresie częstotliwości (podłoga, przegroda komory silnika, deska rozdzielcza, bagażnik, nadkola wewnętrzne, dach, boczki drzwiowe, itp.). Materiał posiada dobrą przepuszczalność powietrza oraz podwyższoną odporność na ścieranie. Jest nietoksyczny, bezwonny, przyjazny dla środowiska i nie powoduje reakcji alergicznych.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- samoprzylepna, bardzo elastyczna i miękka mata wyciszająca (filc akustyczny) o dużej zdolności pochłaniania hałasu w szerokim zakresie częstotliwości oraz o dobrych właściwościach izolujących temperaturę
- grubość: 10,0 mm
- materiał bazowy: prasowana naturalna włóknina
- gęstość: 850 g/m2
- wymiary arkusza: 500x800 mm
- powierzchnia arkusza: 0,40 m2
- waga arkusza: 0,35 kg (0,88 kg/m2)
- ilość arkuszy w opakowaniu zbiorczym: 15 szt. / 6,0 m2
- zalecana temperatura montażu: +15ºC do +30ºC
- zakres temperatury stosowania i eksploatacji: -40ºC do +90ºC
- produkt nietoksyczny, bezwonny, nie powoduje reakcji alergicznych, może być stosowany w motoryzacji i w pomieszczeniach zamkniętych
- **zastosowanie w samochodzie:** w suchych miejscach wewnątrz kabiny za wykładzinami i elementy tapicerki - np. podłoga, tunel środkowy, ściana grodziowa komory silnika, deska rozdzielcza, dach, boczki drzwiowe, nadkola wewnętrzne oraz boki i klapa bagażnika - jako druga lub trzecia warstwa na elementach nadwozia i tapicerki
- cena za 1 arkusz o wymiarach 50x80cm (0,40 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).