

Link do produktu: <https://audiowow.pl/filc-akustyczny-12-samoprzylepna-mata-wyciszajaca-p-875.html>



Filc akustyczny 12 - samoprzylepna mata wyciszająca

Cena	55,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	0673
Kod producenta	0673

Opis produktu

Filc akustyczny 12 mm

Samoprzylepny bardzo lekki i elastyczny materiał wyciszający (filc akustyczny) na bazie prasowanej naturalnej włókny o bardzo dużej gęstości (1300 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: 12,0 mm
- materiał bazowy: prasowana naturalna włókna
- gęstość: 1300 g/m²
- wymiary arkusza: 500x800 mm
- powierzchnia arkusza: 0,40 m²
- waga arkusza: 0,62 kg (1,55 kg/m²)
- ilość arkuszy w opakowaniu zbiorczym: 10 szt. / 4,0 m²
- zalecana temperatura montażu: +15°C do +30°C
- zakres temperatury stosowania i eksploatacji: -40°C do +90°C
- 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 kłapa bagażnika - jako druga lub trzecia warstwa na elementach nadwozia i tapicerki
- cena za 1 arkusz o wymiarach 50x80 cm (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:

- **warstwa 1** - wysoko efektywne materiały antywibracyjne tłumiące drgania i rezonanse elementów nadwozia oraz dodatkowo izolujące wnętrze od zewnętrznego hałasu, którymi są wysokiej jakości maty na bazie butylu, aluminium i polimerów o możliwie najwyższej wartości współczynnika MLF (alu-butylowe maty wygłuszające),
- **warstwa 2** - 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 (pianki kauczukowe, pianki polietylenowe),
- **warstwa 2 / 3** - miękkie, porowate materiały pochłaniające dźwięk o strukturze otwartych i/lub częściowo zamkniętych komórek, które oprócz właściwości dźwiękochłonnych pełnią jednocześnie rolę przekładek amortyzujących i tłumiących rezonanse plastikowych elementów tapicerki oraz redukują trzeszczenie i skrzypienie tych elementów (poliuretanowe pianki dźwiękochłonne, maty wyciszające na bazie włókniiny, filce akustyczne).