

Instrukcja obsługi – wełna owcza tłumiąca do skrzyń basowych

1. Opis produktu

Wełna owcza tłumiąca to naturalny materiał akustyczny stosowany do poprawy brzmienia subwooferów. Zmniejsza rezonanse wewnątrz obudowy i poprawia kontrolę basu.

2. Zastosowanie

- Skrzynie basowe (subwoofery)
- Obudowy zamknięte i bass-reflex
- Instalacje car audio
- Kolumny głośnikowe

3. Właściwości akustyczne

- Redukcja fal stojących
- Poprawa kontroli niskich częstotliwości
- Symulacja większej objętości obudowy
- Naturalna absorpcja dźwięku

4. Bezpieczeństwo

- Pracuj w rękawicach
- Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła
- Nie blokuj kanałów wentylacyjnych
- Unikaj kontaktu z wilgocią

5. Przygotowanie obudowy

1. Otwórz skrzynię basową
2. Oczyszczyć wnętrze
3. Sprawdź szczelność obudowy
4. Przygotuj odpowiednią ilość materiału

6. Montaż krok po kroku

1. Przytnij wełnę do odpowiednich rozmiarów
2. Rozłóż materiał równomiernie wewnątrz obudowy
3. Nie zasłaniaj portu bass-reflex (jeśli występuje)

4. Nie dociskaj zbyt mocno – materiał powinien być luźny
5. Zamknij obudowę

7. Ilość materiału

- Obudowa zamknięta: wypełnienie 50–80%
- Bass-reflex: wypełnienie 20–40%
- Zbyt duża ilość może pogorszyć brzmienie

8. Eksploatacja

- Materiał nie wymaga konserwacji
- Zachowuje właściwości przez wiele lat
- Kontroluj stan przy serwisie

9. Rozwiązywanie problemów

- Słaby bas – zwiększ ilość materiału
- Zamulony bas – zmniejsz ilość
- Szumy – sprawdź ułożenie materiału

10. Utylizacja

Materiał naturalny – utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.