

Filc akustyczny niebieski

Produkty

FA niebieski 20



W skrócie

Wysokiej jakości filc akustyczny w kolorze eleganckiego błękitu, idealny do szerokiego zakresu zastosowań, zarówno profesjonalnych, jak i hobbystycznych. Produkujemy filc o grubości 20 mm o wysokiej gramaturze 1000 g/m². Produkt nie posiada warstwy samoprzylepnej, co pozwala na zastosowanie wybranej metody montażu, dostosowanej do specyfiki projektu.

Korzyści



Izolacja akustyczna



Izolacja termiczna



Elastyczny



Prosty montaż



Odporność mechaniczna

Montaż

Nasz filc akustyczny, ze względu na brak warstwy samoprzylepnej, oferuje elastyczność w doborze metody montażu. Przed montażem zawsze upewnij się, że powierzchnia jest czysta, sucha i wolna od kurzu. W zależności od zastosowania rekomendujemy następujące rozwiązania:

- 1 Klejenie - do trwałego mocowania filcu można użyć kleju kontaktowego w sprayu Bitmat K-500. Należy równomiernie rozprowadzić klej na powierzchni styku lub bezpośrednio na filcu, a następnie mocno docisnąć.
- 2 Mocowanie mechaniczne - w niektórych aplikacjach, np. w obudowach kolumn głośnikowych, filc może być mocowany za pomocą zszywek tapicerskich, wkrętów z podkładkami lub listew dociskowych.
- 3 Wciskanie/dopasowanie - w przypadku precyzyjnych szczelin i komór akustycznych, filc może być precyzyjnie docięty i wciśnięty na miejsce, co zapewnia stabilność bez dodatkowych mocowań.

Gdzie stosować

- ✓ Wytłumienie kolumn głośnikowych
- ✓ Redukcja drgań
- ✓ Izolacja akustyczna w ścianach działowych, sufitach, drzwiach
- ✓ Do tapicerki



Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Filc (80% mieszanki włókienniczej, 20% bico)
Samoprzylepność:	Nie
Grubość:	20 mm
Długość rolki:	40m
Gramatura:	1000 g/m²
Kolor:	Niebieski

Najważniejsze właściwości

Doskonale tłumienie rezonansów

Dzięki grubości 20 mm efektywnie pochłania drgania i eliminuje niechciane rezonanse, co jest kluczowe w konstrukcjach głośnikowych.

Izolacja termiczna

Oprócz właściwości akustycznych filc stanowi również barierę termoizolacyjną.

Wysoka absorpcja dźwięku

Materiał skutecznie redukuje odbicia dźwięku, poprawiając czystość i jakość brzmienia.

Trwałość i odporność na deformacje

Filc zachowuje swoje właściwości przez długi czas, nie ulegając łatwo odkształceniom.

