

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

W 650 gr/m2 (FILC 7 mm)



DANE TECHNICZNE	
Nazwa produktu	Wartość wskaźnika/Jednostka miary
Stosowanie	Budowa, samochody, produkcja, muzyka, dekoracja, itp.
Kolory	Biały/Czarny/Melanżowy szary itp
Skład	100% PET
Szerokość	160 cm (±5%)
Grubość	7 mm (±5%)
Gramatura	650 gr/m2 (±10%)
Odporność na bakterie	Pozytywny
Odporność na temperaturę	od -40 do +80 °C
Izolacja akustyczna	Wysoka

Syntetyczny filc: to materiał tekstylny, który powstaje z włókien sztucznych, takich jak poliester, nylon lub akryl. W przeciwieństwie do filcu naturalnego, który wytwarza się z wełny, filc syntetyczny produkowany jest poprzez termiczne lub mechaniczne łączenie włókien syntetycznych. Oto główne cechy filcu syntetycznego:

Skład: Wykonany z polimerów syntetycznych (poliester, nylon, akryl itp.), co czyni go bardziej dostępnym i uniwersalnym w produkcji.

Odporność na zużycie: Włókna syntetyczne nadają filcowi zwiększoną odporność na zużycie, co czyni go trwałym i odpowiednim do intensywnego użytkowania.

Odporność na wodę: W przeciwieństwie do filcu naturalnego, materiał syntetyczny jest mniej podatny na wchłanianie wilgoci, co pozwala na jego stosowanie w wilgotnych warunkach.

Odporność na gnienie i pleśń: Filc syntetyczny nie gnije i nie pleśnieje, co sprawia, że nadaje się do użytku w ekstremalnych warunkach lub na zewnątrz.

Elastyczność i sprężystość: Materiał zachowuje kształt i łatwo poddaje się obróbce, co czyni go popularnym w różnych branżach — od budownictwa po rękodzieło.

Zastosowanie: Szeroko stosowany do izolacji akustycznej, termicznej, tapicerki mebli, produkcji filtrów, wyrobów dekoracyjnych, podkładek do odzieży, dywanów i innych produktów.

Filc syntetyczny wyróżnia się łatwością w pielęgnacji, ponieważ jest łatwy do czyszczenia i mniej podatny na powstawanie plam w porównaniu do materiałów naturalnych.

Warunki pracy

Powinny być klejenie filcu w temperaturze roboczej +10°C lub wyższej.

Powierzchnia, na której będzie klejenie filc, musi być sucha i wolna od kurzu, olejów, silikonów, rdzy, LOT-OIL lub podobnych preparatów odparowujących. Zanieczyszczenia uniemożliwiają dobry kontakt kleju z powierzchnią, w związku z czym jakość produktu końcowego może uciepnieć.

Aby uzyskać dobrą przyczepność, konieczne jest zapewnienie równomiernego nacisku na całej powierzchni.

Przechowywanie

Filc należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu w temperaturze od -20°C do + 30°C.

Przechowywana zgodnie z podanymi warunkami, jakość materiału nie ulegnie zmianie.

***Przygotowane na podstawie karty producenta – za pośrednictwem firmy Ketrina Sp. z o.o.**