

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### W 600 gr/m2 (FILC 4 mm)

| DANE TECHNICZNE          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu           | Wartość wskaźnika/Jednostka miary                     |
| Stosowanie               | Budowa, samochody, produkcja, muzyka, dekoracja, itp. |
| Kolory                   | Biały/Czarny/Melanżowy szary                          |
| Skład                    | 100% PET                                              |
| Szerokość                | 165 cm (±5%)                                          |
| Grubość                  | 4 mm (±5%)                                            |
| Gramatura                | 600 gr/m2 (±10%)                                      |
| Odporność na bakterie    | Pozytywny                                             |
| Palność ( PN-EN 13501-1) | B-s1, d0                                              |
| 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 gnieje 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.**