

TECHNICKÝ LIST



W 3500 gr/m2 (FILC 20 mm - technický)

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Vlastnosť | Hodnota / jednotka |
|---------------------------|---|
| Použitie | Stavba, autá, výroba, hudba, dekorácie atď. |
| Farba | Biela/čierna/ šedá melanžová |
| Zloženie materiálu | 100% PET |
| Šírka | 100 cm (±5%) |
| Hrúbka | 20 mm (±5%) |
| Hmotnosť (gramáž) | 3500 gr/m2 (±10%) |
| Odolnosť proti baktériám | Pozitívna |
| Horľavosť (PN-EN 13501-1) | |
| Teplotná odolnosť | od -40 do +80 °C |
| Akustická izolácia | Vysoká |

Syntetický filc: je textilný materiál, ktorý sa vyrába z umelých vlákien, ako sú polyester, nylon alebo akryl. Na rozdiel od prírodného filcu, ktorý sa vyrába z vlny, syntetický filc sa vyrába termickým alebo mechanickým spájaním syntetických vlákien. Tu sú hlavné vlastnosti syntetického filcu:

Zloženie: Vyrobený zo syntetických polymérov (polyester, nylon, akryl atď.), čo ho robí dostupnejším a univerzálnejším v produkcii.

Odolnosť voči opotrebeniu: Syntetické vlákna dodávajú filcu zvýšenú odolnosť voči opotrebeniu, čo ho robí trvácny a vhodným na intenzívne používanie.

Odolnosť voči vode: Na rozdiel od prírodného filcu, syntetický materiál menej absorbuje vlhkosť, čo umožňuje jeho použitie vo vlhkých podmienkach.

Odolnosť voči hnilobe a plesniam: Syntetický filc nehnie a neplesnie, čo ho robí vhodným na použitie v extrémnych podmienkach alebo na vonkajšie použitie.

Pružnosť a elasticita: Materiál si zachováva tvar a ľahko sa spracúva, čo ho robí populárnym v rôznych odvetviach – od stavebníctva po ručné práce.

Použitie: Široko sa používa na akustickú izoláciu, tepelnú izoláciu, čalúnenie nábytku, výrobu filtrov, dekoratívnych výrobkov, podložiek na odevy, koberce a ďalšie výrobky.

Syntetický filc sa vyznačuje ľahkou údržbou, pretože sa ľahko čistí a je menej náchylný na vznik škvŕn v porovnaní s prírodnými materiálmi.

Pracovné podmienky

Lepenie filcu by sa malo vykonávať pri pracovnej teplote +10°C alebo vyššej. Povrch, na ktorý sa bude filc lepiť, musí byť suchý a bez prachu, olejov, silikónov, hrdze, LOT-OIL alebo podobných prchavých látok. Znečistenie bráni dobrému kontaktu lepidla s povrchom, čo môže ovplyvniť kvalitu finálneho produktu. Aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť, je potrebné zabezpečiť rovnomerný tlak na celý povrch.

Skladovanie

Filc by sa mal skladovať v suchom, uzavretom priestore pri teplote od -20°C do +30°C. Ak sa skladuje podľa týchto podmienok, kvalita materiálu sa nezmení.

Pripravené na základe výrobnjej karty – prostredníctvom spoločnosti BOAZ s.r.o.