

Technické parametre – Fóliované produkty

MDF dosky sú polotvrde drevovláknité dosky, ktoré majú výborné mechanické vlastnosti a sú vhodné na výrobu nábytku predovšetkým tam, kde majú byť hrany a plochy profilované. MDF dosky sú zo zadnej strany povrchovo upravené melamínovou fóliou a z ofrézovanej strany PVC fóliou, ktorá je nalisovaná pomocou špeciálneho hydraulického vákuového lisu.

Pre povrchovú úpravu sa používa PVC fólia s povrchom odolným voči vode - pri výrobe sa používa teplo vytvrdzujúce polyuretánové lepidlo s teplotnou odolnosťou na špáre 80° - 100°C. Pri elektrospotrebičoch doporučujeme používať ochranné lišty.

PVC fólia má kratkodobú tepelnú odolnosť 120°C, nedoporučujeme však vystavovať dvierka dlhodobejšie väčším teplotám ako 40°C.

Povrchy z PVC fóliou nie sú odolné voči organickým rozpúšťadlám ako sú riedidlá, odlakovače na nechty, alkohol.

Rozmerová tolerancia výrobku proti udávaným hodnotám v dokumentácii môže byť ± 1 mm

Prípustná tolerancia pri priehybe výrobku vplyvom pnutia použitého materiálu je ± 4 mm na 1 bežný meter.

PVC fólia nalisovaná na dvierkach sa môže v jednotlivých dodávkach líšiť vo farebnosti +-5%. (technické možnosti výrobcov PVC fólií).