

Materiály, konstrukce

- nosným materiálem dvířek T.acrylic je dřevotřísková deska síly 16 mm, respektive 17 mm v provedení supermat
- čelní strana je tvořena buď lesklým akrylátovým povrchem tloušťky 1,4 mm, matným akrylátovým povrchem tloušťky 1,2 mm nebo supermatným akrylátovým povrchem tloušťky 0,7 mm, tyto plochy jsou navíc opatřeny hologramem a modrou ochrannou fólií
- zadní strany jednostranně lesklých a matných desek jsou zhotoveny z polystyrenu síly 1,2 mm v barvě čelní plochy (celková síla desky v provedení lesk činí 18,6 mm resp. 18,4 mm v provedení mat), zadní strana supermatné desky je – stejně jako přední strana tvořena akrylátem tloušťky 0,7 mm (celková síla desky v tomto provedení činí 18,4 mm)
- standardně používáme nábytkové hrany ABS identické s dekorem čelní plochy, nebo 3D hrany k vybraným dekorům
- nedoporučujeme používání hran z PVC
- materiál je vhodný pro použití v prostředí, kde se pracuje s potravinami, nepodléhá změně v čase a zachovává si veškeré své charakteristiky lesklosti a barevnosti a je vysoce odolný proti UV záření a vlhkosti

Poznámka: T.acrylic není vhodný pro výrobu stolových desek

Certifikáty vydané Výzkumným a vývojovým dřevařským ústavem

- nábytková dvířka T.acrylic disponují certifikáty vyjadřujícími specifické vlastnosti tohoto výrobku, zvláště odolnost vůči UV záření, stárnutí a působení vlhkosti
- Odolnost proti poškrábání č. 2422-5/13
- Odolnost proti působení světla č. 2422-6/13
- Odolnost proti vodě č. 2422-7/13
- Odolnost proti mrazu č. 2422-8/13
- Odolnost proti nárazům č. 2422-9/13
- Odolnost proti působení studených kapalin č. 2422-10/13

Tolerance

Rozměrová tolerance výrobku proti hodnotám udávaným v dokumentaci může být ± 1 mm. Vlivem pnutí používaných materiálů může dojít k průhybu výrobku - přípustná tolerance je ± 4 mm / 1 m.

Rozměry

- minimální velikost: 100 mm x 100 mm olepený, 20 mm x 100 mm jen řezaný
- maximální velikost: 3.000 mm x 1.270 mm (lesk, mat)
2.780 mm x 1.200 mm (supermat)
- možnost objednání celé akrylátové desky: 3.740 mm x 1.270 mm (provedení lesk, mat)

Použití a pokyny

- použití pro čelní plochy nábytku v interiéru bytů, domů i komerčních prostorů (nábytková dvířka, obkladové materiály, vestavěné skříně)
- materiál může být dále opracován řezáním, vrtáním i frézováním např. pro zápusné úchytky
- tepelná odolnost materiálu v ploše byla stanovena výrobcem na více jak 150°C
- tepelná odolnost lepené spáry u hran je ± 80 až ± 90 °C
- vyhněte se působení přímého ohně (plynové spotřebiče - obložení stěn mezi horními a dolními sestavami skříněk)
- u horkovzdušných a jiných zdrojů tepla preventivně opatřete navazující části nábytku stínícími nerezovými lištami (tepelný štít) z naší nabídky nebo dodržujte minimální odstupovou vzdálenost od spotřebičů, a to minimálně 20 mm

Upozornění: Dodávané výrobky nejsou vhodné pro venkovní použití.