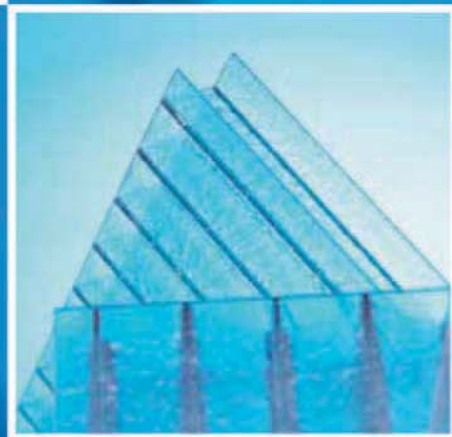
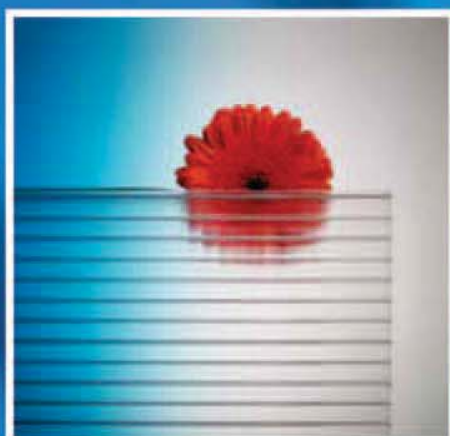


Plastové polotovary



www.omniplast.eu

Váš dodavatel **plastových polotovarů**
pro **reklamu** a **stavebnictví**

OMNI
PLAST

Kdo jsme



» Společnost OMNIPLAST s.r.o. byla založena v roce 2004 jako ryze česká společnost

■ Akrylát PMMA XT



Akrylát PMMA XT - polymethylmetakrylát je obecně označován jako plexisklo a XT značí výrobu extruzí. Jde o materiál, který je vyhledáván zejména kvůli svým optickým vlastnostem. Extrudované desky mají oproti litým deskám příznivější cenu a lepší tloušťkovou toleranci. Použití při výrobě světelné reklamy, stojánků, menu boxů, výplní, přepážek atd.

Barvy: čirá, opál, kouř, antireflex

Tloušťka: 1,5 – 20 mm

Rozměry: 3050x2050 mm
3050x2150 mm
4050x2050 mm
6000x2100 mm

Akrylát PMMA GS je obdobou akrylátu extrudovaného, ale GS značí výrobu litím. Lité desky vzhledem k technologii výroby nemají rozdíl pnutí mezi povrchem a jádrem. Proto je lze doporučit v případě složitého mechanického nebo tepelného zpracování, popřípadě při kontaktu s agresivními chemikáliemi. Hrany lze leštit plamenem.

Barvy: čirý, barvy, satín (samet), black&white, nacrosil, fluo, metalický, zrcadlový

Tloušťka: 2-100 mm

Rozměry: 2040x3040 mm
1350x2040 mm



■ Akrylát PMMA GS

■ Polystyren HPS



HPS - nárazuvzdorný (houževnatý) polystyren určený zejména pro zpracování za tepla a potisk sítotiskem. V nabídce je široká škála barev včetně čírého, opálového, metalického a zrcadlového provedení nebo provedení pro offsetový potisk. Desky mají matný nebo jednostranně lesklý povrch chráněný PE fólií.

Barvy: bílá + základní bar. odstíny RAL, Pantone, metalízy nebo zrcadla

Tloušťka: bílá 0,25 - 10 mm,
barvy od 1 mm
offset 0,25 – 0,5 mm

Rozměry: 1000x1500 mm
1000x2000 mm
1200x2000 mm
1500x3000 mm

Vyberte si Váš produkt na www.omniplast.eu



Co nabízíme



» Nabízíme kompletní služby pro řešení vašich zakázek

Čím se zabýváme



» Naším cílem je dobře zásobovat zpracovatele plastových polotovarů kvalitními materiály nejen pro oblast reklamy

■ Plný polykarbonát

Dutinkové panely si zachovávají vynikající vlastnosti polykarbonátu a zároveň jejich lehké konstrukce umožňují velmi snadnou manipulaci i při velkých tloušťkách desek. Vynikající rázová houževnatost, propustnost světla, tepelná a zvuková izolace. Snadná montáž, dělení, ohýbání za studena. Použití pro zastřešování vytápěných objektů, zimních zahrad, bazénů, nosné desky reklam apod.

Sortiment: Čirá, opál (mléčná), kouř

Tloušťka: 4–40 mm

Rozměry: 6030x2100 mm
7030x2100 mm

Možnost jiných rozměrů na objednávku.

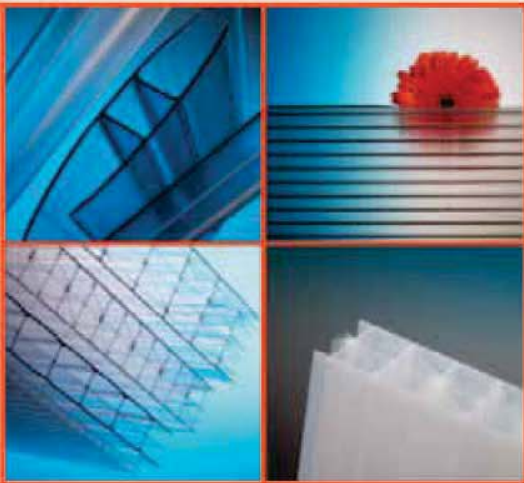


Polyesterové desky patří do skupiny "ekologických" plastových materiálů. Desky a folie lze použít pro přímý styk s potravinami. Jsou chemicky odolné, vysoce rázově houževnaté, mají vynikající optické vlastnosti a PETG a PETPLUS jsou navíc špatně hořlavé. Nejpoužívanějšími jsou APET, PETG a PETPLUS. Jsou vhodné pro 3d tažení, ohýbání, tepelné zpracování a potisk. Desky mají oboustrannou ochrannou PE fólii.

Sortiment: čirá, opál, kouř

Tloušťka: bílá 0,6 - 10 mm

Rozměry: 1250x2050 mm
2050x3050 mm



Omniplast nabízí vysoce kvalitní **extrudované polykarbonátové desky**. Jsou vysoce rázově houževnaté, ale přitom mají o polovinu nižší hmotnost než přírodní sklo. Je to produkt s vynikající číroostí a je vhodný jako náhražka skla pro venkovní nekryté aplikace. Hodí se na kryty strojních zařízení, klasických i CNC obráběcích strojů, bezpečnostní skla, mantinely nejen zimních stadionů a na ochranu proti vandalismu. K dostání je i varianta vysoce odolná proti ořezu.

Tloušťka: 0,75 – 12,0 mm

Rozměry: 1250x2050 mm
2050x3050 mm



■ Komůrkový polykarbonát

■ Polyester PET

Konzultace



Formátování



Co je u nás nového



» Využití nových skladových prostor v místě sídla firmy. Rozšíření vozového parku o valník s korbou na 7m desky

■ Fólie PVC



Axprint - Polypropylen je materiál s výbornými vlastnostmi za rozumnou cenu. Zahrnuje v sobě mimo jiné výbornou rázovou pevnost, chemickou odolnost a použitelnost ve velkém rozsahu teplot při zachování dlouhé životnosti. Polypropylenová fólie s povrchovou úpravou Corona pro možnost potiskování se vyznačují mimořádnou houževnatostí proti zlomení v ohybu.

Sortiment: různé barvy a dezény
vzorníku

Tloušťka: 0,33–1,8 mm

Rozměry: dle typů 1000x1400 mm
650x1100 mm, 800x1200 mm

Pentaprint - fólie z tvrzeného PVC se vyznačují vysokou rázovou houževnatostí, výbornou odolností proti působení UV záření (bílá barva) a povětrnostním vlivům. Snadné dělení, ohýbání za studena, hluboké tažení za tepla, svařování, výsek. Vynikající optické vlastnosti u transparentních typů a jednoduché tepelné tváření. Fólie lze dobře potisknout sítotiskem, vybrané i offsetem.

Sortiment: čirá, antireflexní, bílá mat/mat a lesk/lesk, barvy

Tloušťka: 0,15 - 0,70 mm

Rozměry: 700x1000 mm
1000x1400 mm
do šíře 1800 mm



■ Fólie polypropylen

■ Hliníkové sendviče



Hliníkové sendviče jsou kombinací lehkého polyetylenového jádra v tenkých hliníkových deskách. Vyznačují se nízkou hmotností, rozměrovou stabilitou, výbornou odolností vůči povětrnostním vlivům a dokonale hladkým povrchem. Snadno se ohýbají (za použití válcových zakružovaček) a speciální technikou částečného profrézování drážek lze vyrábět esteticky vysoce kvalitní 3D objekty.

Sortiment: různé barvy a textury
dle vzorníku

Tloušťka: 2,0 - 3,0 - 4,0 - 6,0 mm

Rozměry: 1000x2000 mm
1250x3000 mm
1500x3050 mm
2000x6000 mm

Balení



Doprava



■ Pěněné PVC



Foamalite je varianta tzv. volně pěněného PVC - PVCP. Má oproti plným deskám výrazně nižší hmotnost a lepší mechanickou zpracovatelnost. U bílých desek je garantována UV odolnost až 5 let. Základní materiál pro běžné interiérové i venkovní použití. Vhodný pro výrobu reklamních A-stojanů, cedulí, výstavařských výplní do systémů apod. Je vhodný pro fóliovou grafiku i potisk.

Sortiment: bílá + 10 barevných odstínů, DIGI WHITE pro digitální potisk

Tloušťka: bílá 1-19 mm, barvy 3 mm, 5 mm a 8 mm.

Rozměry: 2000x1000 mm
3050x1220 mm
3050x1560 mm
3050x2050 mm

Komůrkový polypropylen Polypropylen je materiál s výbornými vlastnostmi za rozumnou cenu. Zahrnuje v sobě mimo jiné výbornou rázovou pevnost, chemickou odolnost a použitelnost ve velkém rozsahu teplot při zachování dlouhé životnosti. Dutinkový (komůrkový) polypropylen - Omniprop je určen zejména pro interiéry, ale může být krátkodobě použit i pro exteriér. Vyznačuje se mimořádnou lehkostí a značnou houževnatostí. Lze použít pro potisk, výsek, ohýbání.

Sortiment: bílá s UV, plus 5 základních barev.

Tloušťka: 3,0-10,0 mm Rozměry: dle typu gramáže 2000x3000 mm, 1000x1400 mm.



■ Komůrkový polypropylen

■ Technické plasty



PEHD - nejpoužívanější plast, výborná odolnost vůči agresivním chemikáliím, vynikající konstrukční plast používaný v potravinářství. **HMPE 500 a 1000** - plast odolný ořezu, vhodný pro potravinářství, kluzná vedení. **PP** - vhodný na výrobu nádrží, bazénů, van pro galvanizaci plast má vysokou rázovou pevnost, použitelný v širokém rozsahu teplot. **PA 6, PA 66** - vhodný na výrobu strojních součástí (pouzder, ozubených kol). **POM C** - vynikající na výrobu strojních součástí požadujících rozměrovou stálost a mech. odolnost. **PVDF**-materiál je používán především v chemickém průmyslu, vysoká chemická a tepelná odolnost

PTFE - netečný k chemikáliím, nenasákový, tepelně odolný.

Fotografie a bližší informace o prodávaných materiálech, službách a společnosti Omniplast naleznete na webových stránkách nebo na uvedených telefonních číslech.

LED-NEON

Nabídka plastových desek a fólií doplňují např. materiály **SAN a ABS**. Dále čirý **akrylát** ve formě silnostěnných desek – **bloků, trubek, tyčí, profilů a koulí**. Sortiment zahrnuje konstrukční prvky pro výrobu světlíků, zastřešování i pro světelnou reklamu.

Např.:

- **hliníkové a polykarbonátové profily**
- **akrylátové panty a petlice**
- **lepidla na plastové desky**
- **lepící pásky**
- **pružné samolepící dorazy (bumpony)** atd.



LED moduly – Nejčastější použití nacházejí při výrobě světelných boxů. Připevňují se pomocí oboustranné pěnové lepící pásky nebo vrutů. Barvy červená, žlutá, modrá, zelená, bílá. Balení: 20ks na vodiči. **LED Stripy** – Jednoduše aplikovatelné samolepící nebo pevné pásky vhodné nejen pro prosvětlování plexiskla z boční strany. Skladem držíme i vodě-odolnou variantu. Barvy červená, žlutá, modrá, zelená, bílá. Balení: 5m na kotoučku. **LED Neon Flex** – Pružné lemovací pásy částečně nahrazující neonové trubice. Barvy červená, žlutá, oranžová, modrá, zelená, bílá. Balení: Kotouč 50m nebo násobky dělicích jednotek (1,52m nebo 0,91m – podle barvy)



Výrobce světelné reklamy, designéry a architektky osloví osvětlovací prvky na principu **LED diod**. Tyto prvky z velké části nahrazují osvětlovací techniku na principu neonových trubíc. Výhodu mají diody oproti neonu v ceně, jednoduchosti montáže a energetických nárocích. Střídavý proud ze sítě je měněn transformátorem na požadovanou hodnotu stejnosměrného proudu. Základními typy jsou: v řadě zapojené světelné moduly do světelných boxů tzv. **back light strings**, **samolepící tenké smd diodové pásky** tzv. **stripy** a pružné lemovací pásy tzv. **LED-Neon-Flex**. Sortiment zahrnuje i transformátory pro napájení a potřebné konstrukční prvky včetně lepících pásek.



■ **Doplňkový
sortiment**

■ **Nejpoužívanější
LED Diody**