

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Polypropylenové fólie **AKYPLEN** se používají zejména pro výrobu reklamních tabulí a obalů. Jedná se o houževnatý materiál, který při běžných teplotách nelze zlomit ani roztrhnout. Má vynikající chemickou odolnost a je snadno recyklovatelný.



VLASTNOSTI

- nízká hmotnost
- vhodné pro potisk
- pružnost, houževnatost
- nenasákavost
- odolnost vůči chemikáliím
- snadná opracovatelnost
- 100% recyklovatelnost

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DESEK

ANTISTATICKÁ ÚPRAVA: na vyžádání, trvanlivost až 6 měsíců

CORONA: elektrické ošetření desek pro zaručení lepší potiskovatelnosti, trvanlivost 6 měsíců (CORONA 38 dyn)

ZPRACOVÁNÍ

- řezání laserem
- vysekávání
- ohýbání za tepla i za studena
- tvarování za tepla
- vrtání, děrování, nýtování
- ultrazvukové svařování



POUŽITÍ

- sítotisk, digitální tisk, ofsetový tisk
- reklamní tabule a displeje
- prodejní stojany
- exkluzivní obaly
- kancelářské potřeby
- etikety



TECHNICKÉ PARAMETRY

Tloušťka (mm)		0,5	0,8	1,2
Formáty * (mm)		800 x 1200		
Barva	transparent	ano	ano	ano
	bílá			ano
	černá		ano	
Mat / mat		ano	ano	ano
Hustota (g / m²)		920 - 1000 (u neprůhledných typů)		

* jiné tloušťky, barvy a povrchové úpravy na dotaz

CHEMICKÁ ODOLNOST

ANO: všechna rozpouštědla při 20°C, vodní roztoky organických solí, minerální louh a organické kyseliny do teploty 60°C

NE: agresivní kyseliny (např. kyselina sírová), roztoky chlóru a benzolu