

nyhet!

Akylite® I PP-skiva med bubbelkonstruktion



Idealiskt material för grafiskt tryck

Perfekt för screentryck och digitaltryck

- Plan skiva med en elegant yta för optimal tryckkvalitet.
- Isotropisk struktur, det vill säga samma egenskaper i alla riktningar. Bara ett enda format att lagrhålla.
- Tack vare materialets fördelar avseende struktur, ytans utseende, vikt och hantering uppfyller Akylite® kraven för tryckning på ett optimalt sätt.



Egenskaper

- 100 % återvinningsbar produkt som inte avger några skadliga ämnen vid förbränning.
- Lätt att hantera, kapa och göra skårar i.
- Slitstarkt material.

Behandlingar

- Coronabehandling, värde: 42 dyn/cm.
- Antistatisk behandling vid önskemål.



Sortiment

Tjocklek (mm)	2,5 (ej lagervara)	2,8
Vikt (g/m ²)	450	600
Längd (mm)	> 500	> 500
Format (mm)	3050 x 2050	3050 x 2050
Färg	Vit	Vit
Bubbeldiameter (mm)	4	4

Andra format kan fås vid förfrågan, med en bredd mellan 1 200 och 1 500 mm.

Toleranser	Vikt	Tjocklek	Längd	Bredd
	+/-10%	+/-5%	+/-2%	+/-1%

Tekniska egenskaper

Tjocklek (mm)	2,5	2,8	Testmetod
Vikt (g/m ²)	450	600	ISO 178
Böjmotstånd (N/mm) (avståndet mellan stöden 100 mm, tvärstyckets hastighet 5 mm/min)	0,9	1,8	ISO 178
Böjhållfasthet (N) (avståndet mellan stöden 100 mm, tvärstyckets hastighet 300 mm/min)	5	13	
Arbetstemperatur (°C)	-20 till +90	-20 till +90	
Vatten- och fuktupptagning	0,03 % på 24 timmar och 0,06 % på 6 månader.		
Stöthållfasthet (23 °C och -30 °C) (kula på 500 g faller från 250 mm höjd)	Ingen skada	Ingen skada	Intern
Storleksvariation (22 tim. vid 70 °C)	< 0,5 %	< 0,5 %	Intern

De uppnådda resultaten och de nämnda egenskaperna hänvisar till genomsnittliga värden vid laborietester som utförts på standardprov ur produktionen. Det är underförstått att dessa data inte innebär någon förpliktelse och/eller något ansvar från Kayserberg Plastics och gop's sida. Vi rekommenderar våra kunder att kontrollera att våra produkter verkligen passar för den avsedda användningen. Detta dokument upprepar därför inte specifikationerna för de beskrivna produkterna och ska inte heller på något sätt betraktas som ett tekniskt datablad.

Rekommenderade tryckfärger

Informationen nedan anger bara exempel på färger och är på inget sätt uttömmande. Man bör alltid göra en provtryckning. Kontakta gärna leverantörerna för närmare information. Tester för digitaltryckfärger är på gång.

Leverantör	Teknik	Tryckfärger
MARABU	Screentryck	Maraprop PP /Marapoly P /Ultraform UV FM170
SERICOL	Screentryck	Polydyne YD+ZC521 /Poluscreen PS386+ZV551 / Multydyne LY+ZE818 /Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	Screentryck	Kromoplast range
DUBUIT	Screentryck	Uviplak + 5 % hardener ST305



All information i denna broschyr skall anses som rådgivande och befriar inte användaren från skyldighet att på eget ansvar fastställa uppgifternas och anvisningarnas lämplighet för det avsedda ändamålet

Göteborg

Glasfiber & Plastprodukter AB
Box 10300 | 434 23 Kungsbacka
Besöksadress: Magasinsgatan 16
Tel: 031 - 87 00 10
Fax: 031 - 87 96 77 E-post: info@gop.se

Stockholm

Glasfiber & Plastprodukter AB
Box 8337 | 163 08 Spånga
Besöksadress: Mjölmarstigen 16-18
Tel: 08 - 795 94 90
Fax: 08 - 761 60 73

Vi älskar plast - www.gop.se