

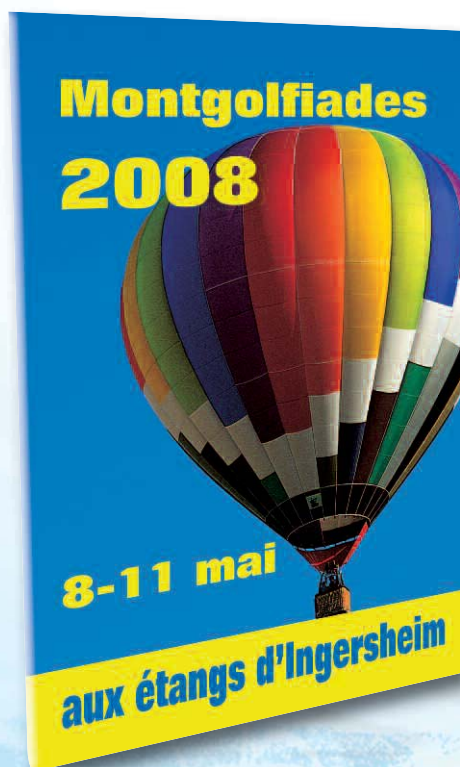
Neu!

Akylite®

Polypropylenplatte mit Noppenstruktur

Leichtplatte für Grafikanwendungen

Der ideale Träger für Sieb- und Digitaldruck



- ~ **Flach mit attraktiver Oberflächenstruktur** (ohne Relief) für eine optimale Druckqualität
- ~ **Isotrope Struktur, daher keine Richtungsabhängigkeit**
Lagerung von nur einem Format

Akylite® entspricht durch die Vorzüge seiner Beschaffenheit, der Oberflächenart, der Leichtigkeit und der Handhabung hervorragend den drucktechnischen Anforderungen.

Eigenschaften

- ~ 100% recycelbar, setzt bei der Verbrennung keinerlei schädliche Substanzen frei
- ~ Einfache Handhabung, Zuschnitt, Faltung
- ~ Zerreißfest



Behandlungsarten

- ~ Corona, Behandlungsdauer 3 Monate, Wert: 42 Dynes/cm
- ~ Antistatik-Behandlung auf Anfrage

VISUAL
COMMUNICATION

KaysersbergPlastics

a part of DS Smith Plastics



Sortiment

Stärke (mm)	2,5	2,8
Flächengewicht (g/m ²)	450	600
Länge (mm)	>500	>500
Standardformat (mm)	800 x 1200	800 x 1200
Farben	Weiß	Weiß
Noppendurchmesser (mm)	4	4

Andere Formate auf Anfrage verfügbar, Breite zwischen 1200 und 1500 mm.

Toleranzen	Flächengewicht +/-10%	Stärke +/-5%	Länge +/-2%	Breite +/-1%
------------	--------------------------	-----------------	----------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Stärke (mm)	2,5	2,8	Prüfmethode
Flächengewicht (g/m ²)	450	600	
Biegefestigkeit (N/mm) (Belastungsentfernung 100 mm, Bewegungsgeschwindigkeit der Traverse: 5 mm/min)	0,9	1,6	ISO 178
Biegebruchfestigkeit (N) (Belastungsentfernung 100 mm, Bewegungsgeschwindigkeit der Traverse: 300 mm/min)	5	13	ISO 178
Biegesteifigkeit und Rissfestigkeit	Ja	Ja	
Einsatztemperatur (°C)	-20 bis +90	-20 bis +90	
Beständigkeit gegen Wasser, Feuchtigkeit, Witterung bei Raumtemperatur. Feuchtigkeitsaufnahme	0,03% in 24h und 0,06% in 6 Monaten		
Stoßfestigkeit (23 °C bis -30 °C) (500g Kugel aus 250 mm herabfallend)	kein Schaden	kein Schaden	intern
Größenabweichung (22 bis 70 °C)	<0,5%	<0,5%	intern

Die erzielten Ergebnisse und die angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf die Durchschnittswerte der Test, die mit Proben aus der Standardproduktion im Labor durchgeführt wurden. Aus diesen Angaben können für Kaysersberg Plastics keinerlei Verpflichtungen und/oder Haftung abgeleitet werden. Wir empfehlen unseren Kunden zu prüfen, ob sich unsere Produkte auch für ihre kundenspezifische Verwendung eignen. Das vorliegende Dokument fasst daher die beschriebenen Produktmerkmale nur zusammen und ist kein technisches Datenblatt.

Empfohlene Druckfarben

Diese Angaben sind nicht vollständig und haben nur hinweisenden Charakter. Vor dem Bedrucken sind entsprechende Proben zu machen. Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren Lieferanten. Die Digitaldruckfarben werden gegenwärtig getestet.

Lieferanten	Drucktechnik	Druckfarben
MARABU	Siebdruck	Maraprop PP Marapoly P Ultraform UV FM170
SERICOL	Siebdruck	Polydyne YD+ZC521 Poluscreen PS386+ZV551 Multydyne LY+ZE818 Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	Siebdruck	Sortiment Kromoplast
DUBUIT	Siebdruck	Uviplak + 5% Härter ST305

Akylite[®]

Ein Produkt von Kaysersberg Plastics

DS SMITH KAYSERSBERG SAS

B.P. 27

68240 Kaysersberg

Tel.: +33 (0)3 89 78 32 65

Fax: +33 (0)3 89 78 38 56

E-Mail: christine.klack@kayplast.com

Die Angaben in diesem Dokument haben nur hinweisenden Charakter und sind nicht vertraglich bindend. Der Hersteller behält sich vor, das Produkt und die entsprechenden Merkmale weiter zu entwickeln. Die Angaben sind nach bestem Wissen gemacht und enthalten keine Garantie für spezifische Anwendungsbedingungen.
DS SMITH KAYSERSBERG - Établissement Plastiques - SAS au capital de 53 816 000 € - RCS COLMAR 572 219 202 SIRET 572 219 202 00072

PRINT 168 D 05/2008