

Nouveau!

# Akylite®

Plaque en polypropylène avec structure à bulles

Support graphique léger

Support idéal

pour l'impression sérigraphique et numérique



- ~ Plan avec un bel aspect de surface (pas de relief) pour une qualité d'impression optimale
- ~ Structure isotrope/pas de directionnalité :  
1 seul format à stocker

Grâce à ses avantages en termes de structure, d'aspect de surface, de poids et de manipulation, l'Akylite® répond de manière optimale aux exigences de l'impression.

## Propriétés

- ~ Produit 100% recyclable, ne dégageant aucune substance nocive en cas de combustion
- ~ Facilité de manipulation, de découpe, de rainage
- ~ Résistant à la déchirure



## Traitements

- ~ Corona, durée du traitement 3 mois, valeur : 42 dynes/cm
- ~ Traitement antistatique sur demande

VISUAL  
COMMUNICATION

KaysersbergPlastics

a part of D5Smith Plastics



## Gamme

Épaisseur (mm)	2,5	2,8
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	450	600
Longueur (mm)	>500	>500
Format standard (mm)	800 x 1200	800 x 1200
Couleur	Blanc	Blanc
Diamètre de la bulle (mm)	4	4

Autres formats disponibles sur demande/largeur entre 1200 et 1500 mm.

Tolérances	Grammage +/-10%	Épaisseur +/-5%	Longueur +/-2%	Largeur +/-1%
------------	--------------------	--------------------	-------------------	------------------

## Caractéristiques techniques

Épaisseur (mm)	2,5	2,8	Méthode de test
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	450	600	
Résistance à la flexion (N/mm) (distance entre appuis 100 mm, vitesse de déplacement de la traverse 5 mm/mn)	0,9	1,6	ISO 178
Résistance à la rupture en flexion (N) (distance entre appuis 100 mm, vitesse de déplacement de la traverse 300 mm/mn)	5	13	ISO 178
Rigidité et résistance aux déchirures et aux pliures	oui	oui	
Températures permises (°C)	-20 à +90	-20 à +90	
Résistance à l'eau, à l'humidité et aux intempéries à température ambiante. Reprise d'humidité	0,03% en 24h et 0,06% en 6 mois		
Résistance à l'impact (23 °C et -30 °C) (bille de 500 g chutant de 250 mm)	aucun dommage	aucun dommage	interne
Variation de dimensions (h. 22 à 70 °C)	<0,5%	<0,5%	interne

Les résultats obtenus et les propriétés mentionnées se réfèrent aux valeurs moyennes des tests effectués en laboratoire sur des échantillons de la production standard. Il est entendu que ces données n'impliquent aucune obligation et/ou responsabilité pour Kayserberg Plastics. Nous conseillons à notre clientèle de vérifier que nos produits soient bien adaptés à leurs applications finales spécifiques. Le présent document ne récapitule donc pas les spécifications des produits décrits et n'a nullement valeur de fiche technique.

## Encres recommandées

Ces renseignements sont indicatifs et non exhaustifs, il faut dans tous les cas effectuer un essai d'impression préalable. N'hésitez pas à contacter les fournisseurs pour de plus amples informations. Les tests des encres numériques sont en cours.

Fournisseurs	Technique	Encres
MARABU	Sérigraphie	Maraprop PP Marapoly P Ultraform UV FM170
SERICOL	Sérigraphie	Polydyne YD+ZC521 Poluscreen PS386+ZV551 Multydyne LY+ZE818 Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	Sérigraphie	Gamme Kromoplast
DUBUIT	Sérigraphie	Uviplak + 5% durcisseur ST305

# Akylite®

Un produit Kayserberg Plastics

**DS SMITH KAYSERSBERG SAS**

B.P. 27

68240 Kayserberg

Tél. : +33 (0)3 89 78 32 65

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

E-mail : christine.klack@kayplast.com

Les informations contenues dans ce document sont indicatives et non contractuelles. Le producteur se réserve la possibilité de faire évoluer le produit et les caractéristiques afférentes. Ces informations données de bonne foi, ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part pour des conditions d'emploi spécifiques.  
DS SMITH KAYSERSBERG - Établissement Plastiques - SAS au capital de 53 816 000 € - RCS COLMAR 572 219 202 SIRET 572 219 202 00072

PRINT 168 F 05/2008