

Akylux®

Plaque alvéolaire en polypropylène

- Légère
- Durable & réutilisable
- Résistante aux moisissures et à l'humidité
- Pour les applications hygiéniques, pas de fibres en surface
- Absorbe l'impact
- Rigide
- Chimiquement inerte
- Non toxique (le translucide et la plupart des couleurs standards sont aptes au contact des denrées alimentaires)
- 100% recyclable
- Imprimable (sérigraphie, flexographie)

Applications

Akylux® est le matériau idéal pour une large variété d'emballages jetables ou réutilisables.

Les plaques sont faciles à transformer en :

- bacs
- caisses
- boîtes
- calages
- croisillons
- intercalaires
- ceintures de containers

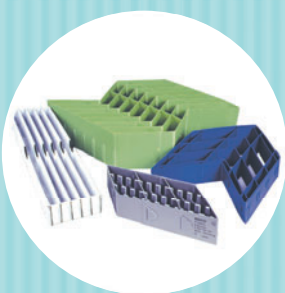
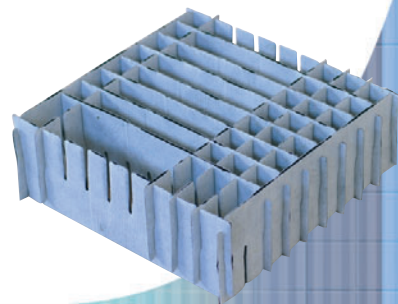
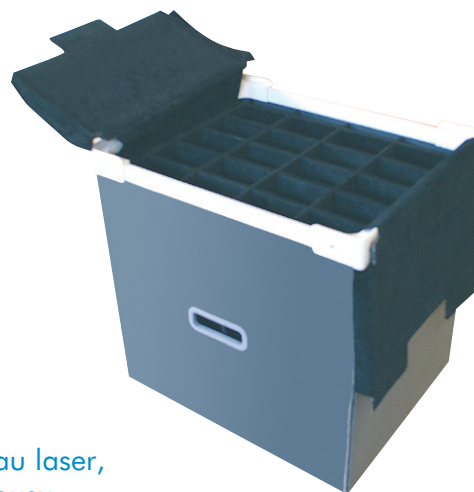
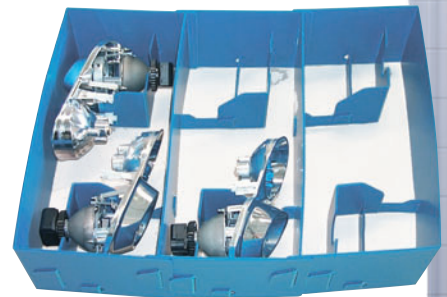
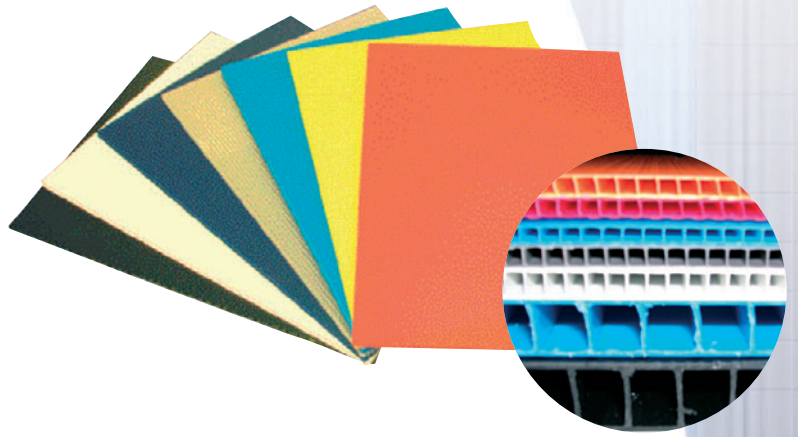
Transformation

Akylux® peut être scié, découpé à l'emporte-pièce, au laser, au jet d'eau, rainé, soudé, perforé, agrafé, collé, cousu.

Il peut être imprimé en sérigraphie ou flexographie.

Protection

Akylux® peut être revêtu, soudé ou laminé avec une large gamme de complexes protecteurs (non-tissés, mousse...) pour protéger les pièces contre les rayures.



Caractéristiques techniques :

Gamme standard

Épaisseur :	de 2 à 14 mm
Grammage :	de 250 à 3 000 g/m ²
Format :	Solution sur mesure Livraison en plaques ou rouleaux
Couleurs :	Translucide, blanc, noir, bleu, gris, jaune, vert Autres : sur demande

Traitements proposés (en option)

- Anti-UV pour utilisation extérieure (durée de protection en fonction du grammage et de l'épaisseur)
 - Antistatique
 - Conducteur ou antistatique permanent ($<10^5 \Omega/\square$)
 - Possibilités de traitement dissipatif ($10^9-10^{10} \Omega/\square$)
 - Possibilités de classement non-feu
 - Corona (1 ou 2 faces, de 40 à 42 dynes/cm)
 - Autres traitements : sur demande
-

Stérilisation

- Supporte les rayons gamma (testé avec un traitement à 25 KGy)
 - Permet les traitements à l'oxyde d'éthylène (gaz)
 - Traitement thermique possible (exemple : 72 h entre 50 et 60 °C en fonction des conditions d'application)
-

Propriétés générales de la matière première

- Point de ramolissement :
vicat : 145 °C sous 10 N (norme ISO R 306)
- Point de fusion : 160-165 °C (DSC)

Le polypropylène est composé de carbone et d'hydrogène. De ce fait, sa combustion complète à l'air ne produit que du dioxyde de carbone et de l'eau.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service commercial de Kayzersberg Plastics.

France : Kayzersberg Plastics, B.P. 27/1, 68240 Kayzersberg, France
Tél. : +33 (0)3 89 78 32 30 / Fax : +33 (0)3 89 47 18 56

www.kaysersberg-plastics.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

KaysersbergPlastics
a part of DS Smith Plastics

LUX 138 F 12/05