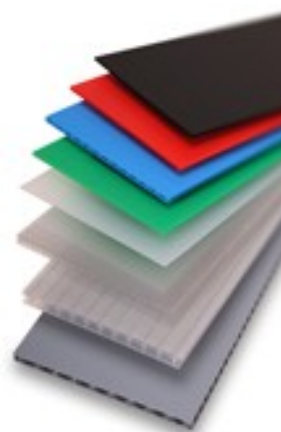




Akylux®
Plaque alvéolaire
en polypropylène

DOCUMENTATION



Société Abemus
Parc de Wesserling
9 Rue des Fabriques
F-68470 FELLERING

Téléphones & Fax

Standard: 03-89-75-95-61
Fax: 03-89-75-95-64
Ligne directe: 06-78-90-08-86

Mail & Internet

contact@abemus.fr
commande@abemus.fr
devis@abemus.fr

www.abemus.fr

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

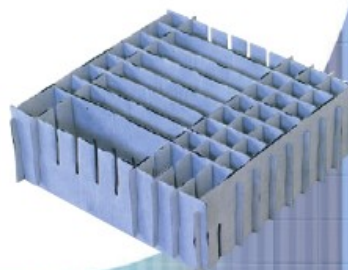
Transformation

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.



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.