

## Akyboard®

### Plaque en polypropylène avec structure à bulles

### Une technologie unique

- Forte densité de bulles pour une rigidité homogène
- Grandes bulles pour garantir légèreté et planéité
- Un bel aspect de surface
- Lamination en ligne

Ce processus de fabrication spécifique extrude et assemble en une opération les trois couches de la plaque à partir des matières premières. De plus, la lamination en ligne est possible, sur une ou deux faces, avec des matériaux tels que la mousse PP ou PE, le film métallisé ou imprimé, ce qui permet de répondre à une large gamme d'applications.

### Applications multiples

Emballages à usage unique, réutilisables, intercalaires, séparateurs, pièces OEM automobiles...

Marchés : automobile, pharmaceutique, logistique, agroalimentaire...

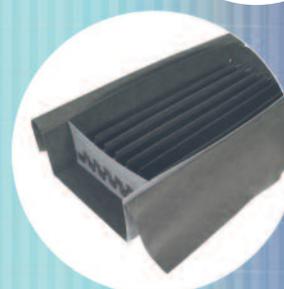
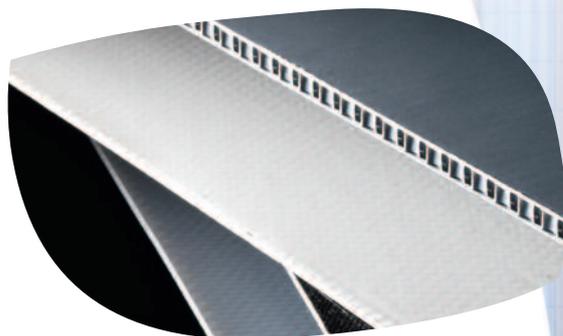
### Avantages

#### Un produit polyvalent

- Léger
- Propriétés mécaniques multi-directionnelles stables
- Plan, d'aspect sablé
- Peut être laminé avec d'autres matériaux : non-tissé, mousse en PP ou PE, film en PP imprimé, film en PP métallisé. Laminations spéciales sur demande.
- Imprimable (flexographie, sérigraphie)
- Facile à transformer : peut être découpé, plié, soudé, perforé, agrafé, collé et cousu.

#### Caractéristiques de la matière première (spécifiques au polypropylène) :

- Contact alimentaire
- Non toxique, résistant aux agents chimiques
- Imputrescible et résistant aux moisissures
- 100 % recyclable



# Caractéristiques techniques

**Coloris :** noir, gris, bleu, translucide, blanc  
Autres : sur demande

**Longueur :** 500 mm mini - 3500 mm maxi

**Largeur :** 2100 mm maxi

**Autres propriétés, sur demande :** Traitement Corona  
Dimensions spécifiques  
Antistatique  
Protection UV  
Non-feu

<b>Tolérances :</b>	Poids	Épaisseur	Longueur	Largeur
	+/- 10%	+/- 5%	+/- 2%	+/- 1%

## La gamme de produits

Gamme de produits	Grammage (g/m <sup>2</sup> )	Épaisseur (mm)	Exemples d'application
• D4	400 600 800 1 000	de 2,5 à 3,5	Différents types de bacs, séparateurs, habillages de conteneurs
• D8	1 200 1 500 2 000	de 5,0 à 6,0	Intercalaires, pièces automobile OEM, différents types de caisses et boîtes
• D14	2 500 3 000	de 11,0 à 12,0	Ceintures, panneaux

Pour de plus amples informations, veuillez contacter Céline Bacza. E-mail : [celine.bacza@kayplast.com](mailto:celine.bacza@kayplast.com)

## KaysersbergPlastics

a part of DS Smith Plastics

DS Smith Kaysersberg  
B.P. 27  
68240 Kaysersberg, France  
Fax : +33 (0)3 89 47 18 56

[www.kaysersberg-plastics.com](http://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

BG 149 F 11/2008