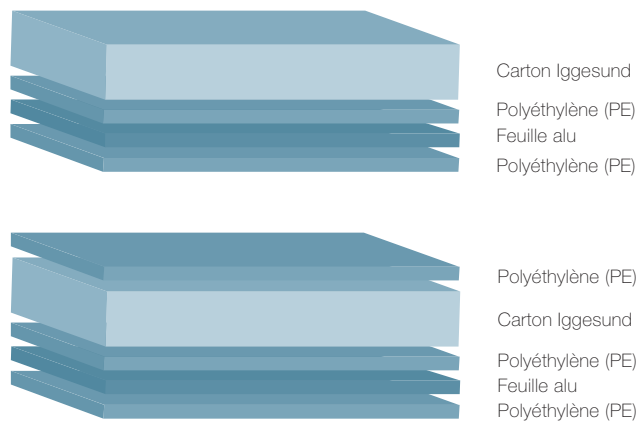


Alubarrier



Description du produit

Ce carton contrecollé d'aluminium sur le verso convient aux emballages devant être protégés de la lumière, de l'humidité et des gaz. Le contrecollage d'aluminium rend le carton pratiquement imperméable à la lumière, à l'humidité, aux arômes et aux gaz.

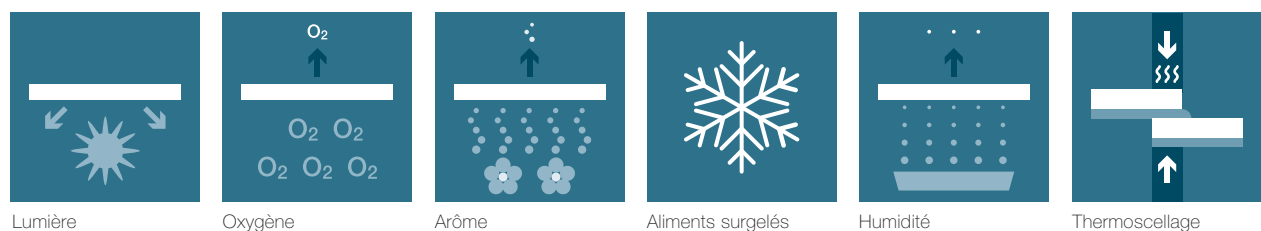
L'enduction de PE sur la feuille d'aluminium protège celle-ci contre les produits agressifs, tout en assurant l'aptitude au scellage. Le recto du carton peut être couché de PE, de la même manière que le carton enduit sur les deux faces.

Propriétés additionnelles

Le contrecollage d'aluminium se caractérise par:

- De bonnes propriétés de scellage
- Une excellente barrière intérieure à l'humidité, aux arômes et aux gaz
- Une excellente barrière à la lumière

Le verso est normalement grainé (NSO) pour réduire les risques de maculage et améliorer la glisse.



Domaines d'utilisation typiques

Alubarrier 1 ou 2 faces

Confiserie
Tabac
Biscuits et autres aliments
Mélanges pour gâteaux
Céréales
Glaces

Choix du carton et du grammage

Pour les propriétés du carton, voir la section *Cartons* du **Catalogue Produits**. AlubARRIER est disponible pour les cartons et grammages suivants (g/m²):

Recto:	15-25 g/m ² PE, surface brillante, traitée corona	
Gamme de grammage en fonction du carton de base spécifique		
Verso:	57 g/m ² AlubARRIER, surface grainée, non traitée corona	57 g/m ² AlubARRIER, surface grainée, traitée corona

Pour la qualité AlubARRIER, du fait du procédé de contrecollage, on estime que les rigidités augmentent de 15-50% dans le sens machine et de 40-80% dans le sens travers, par rapport aux valeurs spécifiées du carton de base. Plus le grammage du carton est faible, plus le pourcentage augmente.

Propriétés	Recto ¹⁾	Verso	Tolérances	Méthode d'essai
Grammage (g/m ²)	15-25	57	-	ISO 536
Épaisseur ajoutée (µm)	16-27	46	-	Valeur calculée
Rugosité (µm)	≤2.7 (typique)	≥5.0 (typique)	PS ≤ 3.5	ISO 8791
Tension de surface (dynes/cm)	≥42 ²⁾	≥42 ^{2,3)}	-	ISO 8296
Aptitude au collage (facteur)	5 (typique)	6 (typique)	≥4	Interne ⁴⁾

¹⁾ Valable uniquement pour les enductions 2 faces

²⁾ En production, Après livraison, le niveau peut être affecté par des conditions extérieures

³⁾ Valable uniquement pour les enductions 1 face

⁴⁾ Facteur 1 - 6, (6 = la meilleure adhérence possible sur la surface concernée)

Date de publication : Janvier.2019