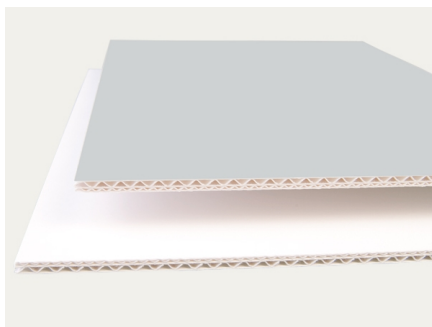


## Fiche technique

Cartons cannelés - EB 4.5 mm - 940 g/m<sup>2</sup>



### Description :

Carton cannelé de conservation multicouches, avec réserve alcaline, sans azurants optiques, EN ISO 9706, testé PAT. Facile à découper à l'aide d'un cutter.

### Formats sur stock :

021-031 - 100 x 172 cm - 4,5 mm - 940 g/m<sup>2</sup> - 10 pièces, 021-0315 - 110 x 172 cm - 4,5 mm - 940g/m<sup>2</sup> - 10 pièces

### Propriétés des matériaux :

#### Pâte à papier

- 100 % cellulose blanchie
- exempte de fibres recyclées
- exempte de pâte mécanique
- grammage 940 g/m<sup>2</sup>
- exempt(e) de lignine : indice Kappa < 5
- pH 7,5 – 10,0 (conforme à la norme ISO 6588-1:2020) = sans acide
- réserve alcaline > 2% carbonate de calcium natif (GCC)
- encollage neutre / synthétique (exempt d'alun)
- surface supérieure: Cobb<sub>60</sub> conformément à la norme ISO 535 < 25
- sans azurants optiques
- stabilité à la lumière indice 7 – 8 (= élevé) sur l'échelle bleue, conformément à la norme ISO 105-B02
- solidité au dégorgement selon ISO 16245:2012
- très bonne résistance à l'abrasion selon DIN 53109:2008
- surface améliorée, gommable et antisalissante
- PAT positif conformément à la norme ISO 18916:2007

#### Colle entre composants du carton cannelé

- colle d'amidon
- pH > 8,0

### Ce matériau répond aux principes technologiques des normes suivantes :

#### DIN EN ISO 9706

Caractéristiques à respecter par un papier – documents manuscrits et documents imprimés – base pour une haute tenue au vieillissement

#### DIN ISO 16245 - type A

Information and documentation – Boxes, file covers and other enclosures, made from cellulosic materials, for storage of paper and parchment documents.

#### NF Z 40-014

Prescriptions et critères de sélection des papiers et cartons pour la conservation des documents papiers et parchemins

**ANSI/ NISO Z.39.48**

American National Standard for Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives

**DIN 6738:2007**

haute tenue au vieillissement conformément à la LDK 24-85

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques de nos produits, les certificats établis par des laboratoires externes indépendants et les préconisations d'utilisation, consultez le site internet [klug-conservation.fr](http://klug-conservation.fr).