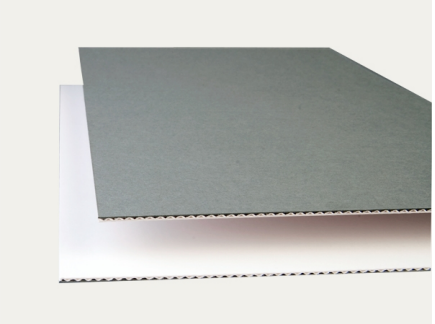
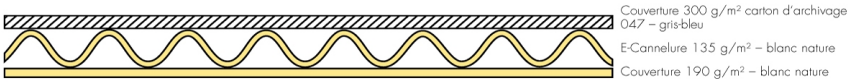
Fiche technique

Carton cannelé - MW 1.7 mm - 680 g/m²



MW 1.7 mm



Description :

Carton cannelé de conservation, renforcé d'une couche de carton d'archivage de 300 g/m², avec réserve alcaline, sans azurants optiques, testé PAT. Contrecollage spécial garantissant une résistance à l'humidité d'au moins 24 h, surface traitée anti-salissante, essuyable, gommable.

Formats sur stock :

021147 - 100 x 172 cm - 1,7 mm - 680 g/m² - 20 pièces, 021147 - 110 x 172 cm - 1,7 mm - 680 g/m² - 20 pièces, 0211091 - 245 x 180 cm - 1,7 mm - 680 g/m² - 10 pièces

Domaine d'application :

Matériau de base utilisé entre autre pour la réalisation de boîtes, de portfolios ainsi que dans le domaine de l'encadrement. Surface améliorée, gommable et antisalissante. Matériau facile à travailler, peut être découpé au cutter.

Propriétés des matériaux :

Pâte à papier
- 100 % cellulose blanchie
- exempte de fibres recyclées
- exempte de pâte mécanique
- grammage 680 g/m²
- 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: $Cobb_{60}$ 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 7,0 – 8,0
- contrecollage spécial, garantissant une résistance à l'humidité d'au moins 24 heures.

Ce matériau répond aux principes technologiques des normes suivantes :

© KLUG-CONSERVATION, 2024 : Les éléments de cette fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience. Sous réserve d'erreurs ou de modifications. Cependant, les éléments fournis ne dispensent en aucun cas d'effectuer ses propres tests avant toute utilisation ou transformation des matériaux. Par ailleurs, ces spécifications ne peuvent donner lieu à un recours juridique en cas de leur détournement ou mauvaise interprétation.

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.

© KLUG-CONSERVATION, 2024 : Les éléments de cette fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience. Sous réserve d'erreurs ou de modifications. Cependant, les éléments fournis ne dispensent en aucun cas d'effectuer ses propres tests avant toute utilisation ou transformation des matériaux. Par ailleurs, ces spécifications ne peuvent donner lieu à un recours juridique en cas de leur détournement ou mauvaise interprétation.