



NATURAL EVOLUTION

DESCRIZIONE / SPECIFICS

Papier de création, sans bois, dans différentes nuances de blanc, couché, mat, main élevée (1.4), rigidité élevée

Grammage	ISO 536	g/m ²	120	145	200	280	320
Epaisseur	ISO 534	µm	164	200	285	411	470
Volume spécifique	ISO 534	cm ³ /g	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
ISO Blancheur	ISO 2470-1	%	102	102	102	102	102
Opacité	ISO 2471	%	95	97	98	99	99,4
Moment de flexion (Taber 15° long)	ISO 2493-2	mNm	17	25	90	240	280
Moment de flexion (Taber 15° travers)	ISO 2493-2	mNm	8	13	46	120	140

Applications :

Invitations, Cartes de vœux, Boîtes de luxe, Contre-collages pour displays et cartonnage, Couvertures pour livres et brochures, Brochures, Catalogues, Mailings, Calendrier de bureau, Etiquettes, Cartes de visite, Cartes de compliments, Magazines

Certificats de produit et informations techniques :

- Papier permanent (DIN/ISO 9706)
- Sécurité des jouets: migration de certains éléments (DIN/EN 71-3)
- Sans métaux lourds selon la directive sur les emballages de l'UE (94/62/CE)

Informations environnementales :

- FSC®
- Elemental chlorine free (ECF)
- Système de management environnemental (ISO 14001)
- Système de management de la qualité (ISO 9001)
- Système de management de la santé et de la sécurité au travail (OHSAS 18001)

Caractéristiques techniques :

Trame

Toutes les trames traditionnelles jusque 80 l/cm (200 lpi) peuvent être appliquées. Pour les autres technologies de trame, il est recommandé de faire des tests avant de démarrer une impression. Le choix du bon profil ICC et de la couverture d'encre maximale est fait par l'imprimeur. Il tient compte de divers éléments tels que le papier et son équipement.

Encres d'impression

Adapté aux encres séchant par absorption et par oxydation (Offset), aux encres UV et encres de sérigraphie.

Pression d'impression

Impression standard. Une pression légèrement accrue sur du papier bouffant et l'utilisation de blanchets compressibles est recommandée.

Séchage de l'encre

Le séchage des encres offset à séchage par oxydation et standards est finalisé après 24-48 heures, en fonction de l'épaisseur de la couche d'encre.

Finition

Le vernissage avec des vernis à base d'huile, à base d'eau et UV, ainsi que la dorure, le gaufrage et la découpe sont possibles. Une finition avec vernis UV doit être testée à l'avance et si nécessaire, être traitée avec un primer. Adapté au gaufrage à chaud.

Pliage et Rainurage

Pour des grammages à partir de 150 g/m², le processus de pliage doit être précédé par un rainage. Afin de garantir les meilleurs résultats de pliage, il faut tenir compte des valeurs moyennes standard pour le rainage.