

Papier transparent, sans bois, mat, enveloppes assorties

Grammage	ISO 536	g/m ²	80	90	100	110	150	170	200	220
Epaisseur	ISO 534	µm	73	83	89	97	125	140	160	175
Volume spécifique	ISO 534	cm ³ /g	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Lissé (Bekk)	ISO 5627	%	67	66	66	66	65	65	63	63
Transparence	DIN 53147	sec.	25	20	15	12	9	7	6	5
ISO Blancheur	ISO 2470-2	%	76	75	74	71	66	62	62	61

Toutes les spécifications sont des valeurs indicatives du fabricant qui peuvent être sujettes à des fluctuations qui sont d'usage dans l'industrie.

Applications

- Brochures, mailings, rapports annuels, affiches, livres, matériel publicitaire, calendrier, cartes de voeux, enveloppes

Certificats de produit et informations environnementales

- FSC®



Certificats du fabricant

- FSC®
- Système de management de la qualité (ISO 9001)
- Performance énergétique (ISO 50001)

Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Surface non absorbante, apte à l'impression offset, offset UV et sérigraphie. Utilisez toujours une poudre anti-maculage de la taille de particule adaptée à la surface et au grammage du papier.
Trame:	Toutes les trames jusqu' à 60 l/cm (150 lpi) conviennent. Lors de l'utilisation d'autres technologies de trame, des tests préalables sont recommandés avant production.
Encres:	Les encres à séchage purement oxydatif sont appropriés (offset), comme les encres UV et les encres de sérigraphie. Il faut faire attention à l'équilibre encre et eau.
Séchage:	Le processus de séchage de l'encre offset conventionnelle est entièrement achevé dans les 24 à 48 heures, en fonction de la charge d'encre.
Pression d'impression:	Pression standard. Pression légèrement augmentée sur papiers volumineux et en cas d'utilisation de blanchets mous.
Traitements de finition:	Apte au vernis de dispersion et vernis UV, ainsi qu'à la dorure à chaud, le gaufrage et le découpage.
Dorure à chaud:	approprié
Pliage & Rainage:	Selon le grammage, le processus de pliage doit être précédé d'un rainurage pour obtenir un résultat parfait, tandis que les valeurs directrices pour le rainurage doivent être considérées.
Conseils d'utilisation:	La stabilité dimensionnelle de ce papier est garantie dans les conditions climatiques d'un taux d'humidité relative entre 45% et 55% et d'une température entre 20° et 23°C. Il est recommandé d'avoir des conditions climatiques comparables dans l'atelier d'impression. Le papier devra être conservé aussi longtemps que possible dans l'emballage d'origine avant son utilisation. Des changements extrêmes en humidité ou en température sont à éviter.

Pour toutes les méthodes et techniques d'impression, les recommandations des fabricants de machines, encres, colles, matériels de découpe et de dorure et gaufrage, doivent être respectées. Pour des litiges occasionnés par le non-respect de ces règles, Papyrus ne peut accepter aucun dédommagement.