

# FocusCard® Smooth

Bristol, sans bois, extra blanc, non couché, lisse

Grammage	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	185	246	280	335
Epaisseur	ISO 534	µm	205	260	310	350
Volume spécifique	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,11	1,06	1,11	1,04
ISO Blancheur	ISO 2470-1	%	112	112	112	112
Rugosité (Bekk)	ISO 5627	sec.	40	40	15	40

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

## Applications

- Cartes de visite, Cartes de compliments, Correspondance d'entreprise, Des fiches de classement, Cartes de vœux, Invitations, Cartes de membre, Cartes de menu, Cartes postales, Cartes de promotion, Etiquettes, Couvertures pour livres et brochures, Cartes de garantie, Chemises, Inserts, Calendrier de bureau

## 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)
- Sécurité alimentaire ISEGA (EN 45011)
- Sécurité alimentaire (Conformité avec CE 1935/2004)
- Sécurité alimentaire (BfR recommandation XXXVI)

## Certificats de produit et informations environnementales

- FSC®
- Elemental chlorine free (ECF)



## Certificats du fabricant

- FSC®
- PEFC™
- Système de management environnemental (ISO 14001)
- Système de management de la qualité (ISO 9001)
- Performance énergétique (ISO 50001)
- Système de management de la santé et de la sécurité au travail (OHSAS 18001)

## Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Surface 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 80 l/cm (200 lpi) conviennent. Lors de l'utilisation d'autres technologies de trame, des tests préalables sont recommandés avant production.
Encres:	Convient aux encres à séchage par pénétration et à séchage oxydatif (offset), et aux encres UV et de sérigraphie.
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.
Traitements de finition:	Apte au vernis de surimpression, de dispersion et au vernis UV, ainsi qu'à la dorure à froid, la dorure à chaud, au gaufrage et au découpage.
Dorure à chaud:	approprié
Laminage:	approprié
Pliage & Rainage:	D'un grammage de 150 g/m <sup>2</sup> , le processus de pliage doit être précédé d'un rainurage. Afin d'obtenir un résultat parfait, 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.