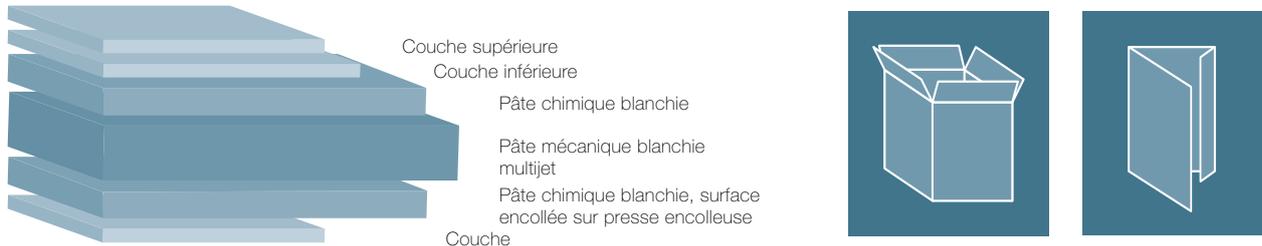


Incada Silk

Carton couché, intérieur bois, GC1



Description du produit

L'Incada Silk est destiné aux applications graphiques et emballages de qualité qui exigent un excellent impact visuel. L'Incada Silk est un carton intérieur bois, couché en deux postes au recto et doté d'un satinage brillant moyen qui donne d'excellents résultats tant pour l'impression d'aplats que pour les reproductions en quadrichromie. Il permet d'obtenir une haute brillance à l'impression et au vernissage.

Le verso couché en un poste procure de nettes améliorations par rapport à une surface non couchée pour les critères de lissé et d'absorption uniforme d'encre.

L'Incada Silk est un carton en fibres vierges comprenant des jets intermédiaires en pâte mécanique blanchie, des jets extérieurs en pâte chimique blanchie et des produits de couchage soigneusement sélectionnés en vue de satisfaire aux exigences d'une impression et d'un vernissage de haute qualité. Le carton couché satisfait aux exigences de l'héliogravure et de l'offset en matière de lissé. Ses propriétés de prise d'encre et de séchage assurent un roulage parfait dans les presses offset à haute vitesse. L'Incada Silk est adapté à la plupart des copieurs couleur et autres presses numériques du marché.

Grammage (g/m ²)	220	240	260	280	300	325	350
Épaisseur (µm)	330	365	405	445	485	540	590
Point (pt)	13.0	14.4	15.9	17.6	19.1	21.3	23.2
Tolérances: Grammage ± 4% (ISO 536) Épaisseur ± 4%, max ± 20 µm (ISO 534)							

Certifications					
Produit	ECF	FSC® Mix	Contact avec denrées alimentaires	Sécurité des jouets	
		FSC-C002067	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Américain FDA, Allemand BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	
Toutes les fibres proviennent de sources durables et contrôlées, conformes à la réglementation sur le bois EC 995/2010.					
Usine	ISO 14001	FSC® C. o. C.	ISO 9001	ISO 45001	ISO 50001
EcoVadis Norme de Platine					
¹⁾ Réglementation BPF étendue avec la BPF de la CEPI					

Renseignements complémentaires, exemples d'application, déclarations environnementales et autres certificats disponibles sur www.iggesund.com.

Propriétés du produit

Propriétés					
	Recto		Verso		Méthode/Remarques ¹⁾
		Tolérances		Tolérances	
Grammage (g/m ²)	220-350		220-350	± 4%	ISO 536
Couleur					
L* (%)	95.2	±0.8	96.0	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	±0.6	0.9	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	±1.0	-5.2	±1.0	ISO 5631-2
Blancheur (%)	120	±2.5	114	±5.0	ISO 11475
ISO blancheur (%)	91.5	±2.0	90.5	±2.0	ISO 2470
Rugosité de surface (µm)	0.9 ²⁾	≤ 1.2	3.5	≤ 5.5	ISO 8791-4
Brillance 75° (%)	50	±10	-	-	ISO 8254-1
Solidité de surface IGT (m/s)					
cloquage/ arrachage	1.0	≥ 0.85 ³⁾	-	-	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s)	30	-	30	-	ISO 535
Valeurs Robinson	Inférieure à la limite de détection de 0.6			-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

Propriétés dépendantes du grammage								Tolérances	Méthode/Remarques ¹⁾
Grammage (g/m²)	220	240	260	280	300	325	350	± 4%	ISO 536
Épaisseur (µm)	330	365	405	445	485	540	590	± 4%	ISO 534
Teneur en humidité (%)	6.5	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	± 1.0	ISO 287
Rigidité L&W 5° (mNm)									
SM	18.3	25.2	33.0	42.0	52.2	65.8	80.5	-	ISO 5628
ST	7.9	10.5	14.2	18.3	23.0	29.1	35.6	-	ISO 5628
Résistance à la flexion L&W 15° (mN)									
SM	218	271	351	442	544	683	831	-15%	ISO 2493
ST	91	122	159	201	248	311	377	-15%	ISO 2493
Moment de flexion Taber 15° (mNm)									
SM	10.5	13.1	16.9	21.3	26.3	33.0	40.2	-15%	ISO 2493
ST	4.4	5.9	7.7	9.7	12.0	15.0	18.2		
Rugosité de surface (µm)	1.0								
Cohésion interne (J/m ²)	130	150						≥100 ²⁾	TAPPI 569

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

Date de publication : Février.2021

Toutes les propriétés sont mesurées dans des conditions climatiques d'essai de 23°Celsius/50 % HR (humidité relative) à l'usine de Workington. Les tolérances, lorsqu'elles sont indiquées, sont basées sur des limites de confiance de 95% sur des mesures d'échantillons aléatoires à l'intérieur d'un lot de production.