

Invercote Albato

Carton homogène blanchi, GZ



Description du produit

L'Invercote Albato est destiné aux travaux graphiques et emballages de luxe qui exigent des qualités esthétiques exceptionnelles. Le verso possède un potentiel d'impression amélioré par rapport à une surface non couchée.

L'Invercote Albato est un carton homogène blanchi de densité moyenne. Le recto est couché en trois postes avec une finition brillante. Le verso est couché en un poste, et son niveau de finition est mat. Grâce à sa composition multijet en fibres de pure cellulose blanchie, la gamme Invercote possède une résistance supérieure aux cartons monojet et à ceux qui contiennent de la pâte mécanique ou recyclée. Cette résistance offre des avantages substantiels pour la conception et la réalisation de boîtes pliantes, les opérations de conditionnement et l'utilisation de l'emballage en tant que tel.

Les surfaces très lisses de l'Invercote Albato autorisent la reproduction fidèle des illustrations les plus sophistiquées. Associées à d'excellentes caractéristiques en matière de structure, de conception et de gaufrage, l'Invercote Albato constitue le matériau idéal pour les emballages de produits de luxe.

Grammage (g/m ²)	250	270	290
Épaisseur (µm)	285	310	340
Point (pt)	11.2	12.2	13.4
Tolérances: Grammage ± 5% (ISO 536) Épaisseur ± 5% (ISO 534)			

La gamme est complétée par l'Invercote Duo, disponible dans les grammages 410–770 g/m².

Certifications						
Produit	ECF	PEFC credit material	FSC® Mix FSC-C110018	Contact avec denrées alimentaires	Sécurité des jouets	Archivage
		2778 PEFC	TUEV-COC-000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Américain FDA, Allemand BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	ISO 9706
Toutes les fibres proviennent de sources durables et contrôlées, conformes à la réglementation sur le bois EC 995/2010.						
Usine	ISO 14001	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Gold Standard						
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)	250-290		250-290	± 5%	ISO 536
Couleur					
L* (%)	96.7	-	96.5	-	ISO 5631-2
a*	2.3	-	1.6	-	ISO 5631-2
b*	-7.9	±1.8	-7.0	±1.8	ISO 5631-2
Blancheur (%)	125	±5	122	-	ISO 11475
ISO blancheur (%)	94	-	94	-	ISO 2470
Rugosité de surface (µm)	0.6	≤ 1.4	4.0	≤ 5.5	ISO 8791-4
Brillance 75° (%)	50	±10	-	-	ISO 8254-1
pH de surface	8.5	+1/-1.5	-	-	¹⁾
Absorption d'encre (%)	35	-	-	-	¹⁾
Solidité de surface IGT (m/s)					
cloquage	0.7	≥ 0.5	-	-	ISO 3783
arrachage	1.3	≥ 0.8	-	-	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s)	30	≤ 40	30	≤ 40	ISO 535
Cohésion interne (J/m ²)		160		≥ 120	TAPPI 569
Teneur en humidité (%)		6.0		±1.0	ISO 287
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)	250	270	290	± 5%	ISO 536
Epaisseur (µm)	285	310	340	± 5%	ISO 534
Rigidité L&W 5° (mNm)					
SM	15.8	20.2	26.4	-	ISO 5628
ST	7.0	9.7	11.9	-	ISO 5628
Résistance à la flexion L&W 15° (mN)					
SM	180	230	295	-15%	ISO 2493
ST	80	110	135	-15%	ISO 2493
Moment de flexion Taber 15° (mNm)					
SM	8.7	11.1	14.2	-15%	ISO 2493
ST	3.9	5.3	6.5	-15%	ISO 2493
Résistance à la traction (kN/m)					
SM	21.5	22.0	23.5	-	ISO 1924-2
ST	11.0	11.5	12.0	-	ISO 1924-2
Résistance au déchirement (mN)					
SM	3000	3200	3700	-	ISO 1974
ST	2900	3400	4200	-	ISO 1974

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

Date de publication : Janvier.2019

Toutes les propriétés sont mesurées dans des conditions climatiques d'essai de 23°Celsius/50 % HR (humidité relative) à l'usine d'Iggesund. 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.