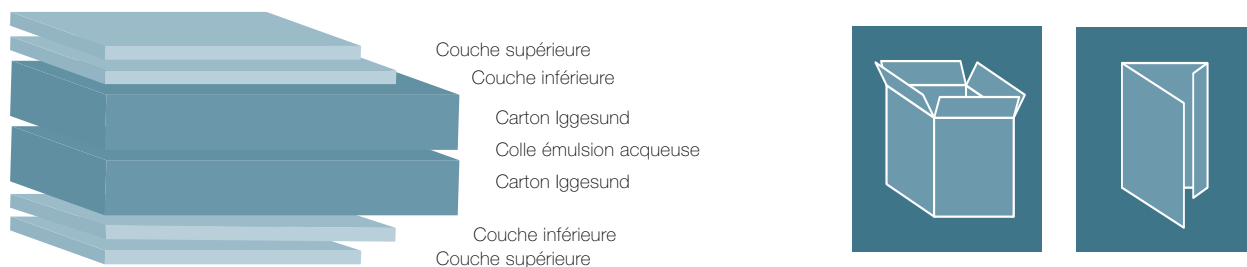


Incada Duo

Carton couché, intérieur bois, GC1



Description du produit

L'Incada Duo est destiné aux applications qui allient des rigidités très élevées à un fort impact visuel. L'Incada Duo peut être enduit de plastique par extrusion pour doter le carton des fonctions de barrière requises dans certaines conditions extrêmes.

L'Incada Duo est un carton intérieur bois entièrement symétrique, couché en deux postes et doté d'un satinage brillant moyen. On l'obtient en collant deux Incada Exel dos à dos. Par conséquent, les deux rectos sont identiques. L'Incada Duo a reçu un satinage brillant moyen. Sa blancheur assure un fond offrant un excellent contraste à l'impression.

Grammage (g/m ²)	430	480	520	570	660	710	785	995
Epaisseur (µm)	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740
Point (pt)	26.4	31.1	35.0	38.2	46.1	50.8	52.0	68.5
Tolérances: Grammage ± 6% (ISO 536) Epaisseur ± 6% (ISO 534)								

Certifications

Produit	ECF	FSC® Mix	Contact avec denrées alimentaires	Sécurité des jouets	Archivage
		FSC-C008588	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Américain FDA, ¹⁾ 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	BS OHSAS 18001	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			
	Propriétés de surface - recto et verso identiques		
		Tolérances	Méthode/Remarques ¹⁾
Grammage (g/m ²)	430-995	± 6%	ISO 536
Couleur			
L* (%)	95.2	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	±1.0	ISO 5631-2
Blancheur (%)	120	±2.5	ISO 11475
ISO blancheur (%)	91.5		
Rugosité de surface (µm)	0.9	≤ 1.3	ISO 8791-4
Brillance 75° (%)	50	±10	ISO 8254-1
Solidité de surface IGT (m/s)			
cloquage/arrachage	1.0	≥ 0.85	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s) recto et verso	30	-	ISO 535
Cohésion interne (J/m ²)	140	≥ 80	TAPPI 569
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)	430	480	520	570	660	710	785	995	± 6%	ISO 536
Épaisseur (µm)	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740	± 6%	ISO 534
Teneur en humidité (%)	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	±1.5	ISO 287
Rigidité L&W 5° (mNm) ²⁾										
SM	145	250	340	405	490	605	735	1050	-	ISO 5628
ST	77	125	165	190	235	295	380	635	-	ISO 5628
Résistance à la flexion L&W 15° (mNm) ²⁾										
SM	1600	2300	2700	3100	3600	4200	4900	7500	-	ISO 2493
ST	700	1100	1300	1600	2000	2400	3000	4300	-	ISO 2493
Moment de flexion Taber 15° (mNm) ²⁾										
SM	77	111	130	150	174	203	237	362	-	ISO 2493
ST	34	53	63	77	97	116	154	208	-	ISO 2493

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

²⁾ Valeur typique

Date de publication : Mai.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.