

Incada Duo

Falskartong, GC1



Produktbeskrivning

Incada Duo är framtagen för användningsområden där utmärkta styvhetssegenskaper och ett estetiskt tilltalande resultat efterfrågas. Incada Duo kan plastbeläggas för att tillföra barriäregenskaper nödvändiga vid extrema förhållanden.

Incada Duo är en helt symmetrisk fullbestruken falskartong behandlad så att den har medelglansig yta. Den tillverkas genom att limlaminera motsidorna av Incada Exel. Trycksidorna är därför identiska. Incada Duo är medelglansig. Dess vithet ger god kontrast vid tryckning.

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

Certifieringar

Produktrelaterade	ECF	FSC® Mix	Kontakt med livsmedel	Säkerhetskrav för leksaker	Arkivering
		FSC-C008588	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Amerikanska FDA, Tyska BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	
Alla fibrer är av hållbart odlad och kontrollerat ursprung i enlighet med EUs timmerförordning EC 995/2010.					
Bruksrelaterade	ISO 14001	FSC® C. o. C.	ISO 9001	BS OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Platina Standard					
¹⁾ GMP förordningen, utökad med CEPI GMP					

Mer information, exempel på användningsområden samt miljödeklarationer och andra certifikat finns på www.iggesund.com.

Produktegenskaper

Egenskaper			
	Trycksidans egenskaper - båda sidor identiska		
		Toleranser	Metod/Anmärkning ¹⁾
Ytvikt (g/m ²)	430-995	± 6%	ISO 536
Färgnyans			
L* (%)	95.2	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	±1.0	ISO 5631-2
Vithet (%)	120	±2.5	ISO 11475
ISO-Ljushet (%)	91.5		
Ytråhet (µm)	0.9	≤ 1.3	ISO 8791-4
Glans 75° (%)	50	±10	ISO 8254-1
Ytstyrka IGT (m/s)			
blåsbildning/nappning	1.0	≥ 0.85	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s) båda sidor	30	-	ISO 535
Delamineringsstyrka (J/m ²)	140	≥ 80	TAPPI 569
Robinsonvärde	Under detektionsgränsen på 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ Se avsnittet *Allmän teknisk information*

Ytviktsberoende egenskaper									Toleranser	Metod/Anmärkning ¹⁾
Ytvikt (g/m²)	430	480	520	570	660	710	785	995	± 6%	ISO 536
Tjocklek (µm)	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740	± 6%	ISO 534
Fukthalt (%)	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	±1.5	ISO 287
Böjstyvhet L&W 5° (mNm) ²⁾										
L	145	250	340	405	490	605	735	1050	-	ISO 5628
T	77	125	165	190	235	295	380	635	-	ISO 5628
Böjmotstånd L&W 15° (mN) ²⁾										
L	1600	2300	2700	3100	3600	4200	4900	7500	-	ISO 2493
T	700	1100	1300	1600	2000	2400	3000	4300	-	ISO 2493
Böjmoment Taber 15° (mNm) ²⁾										
L	77	111	130	150	174	203	237	362	-	ISO 2493
T	34	53	63	77	97	116	154	208	-	ISO 2493

¹⁾ Se avsnittet *Allmän teknisk information*

²⁾ Typvärden

Publiceringsdatum: 05.2021

Alla egenskaper är uppmätta i testklimat 23°C/50% RH på bruket i Workington. Toleranser och max/min nivåer, när så anges, baseras på 95% konfidensintervall vid varje produktionstillfälle.