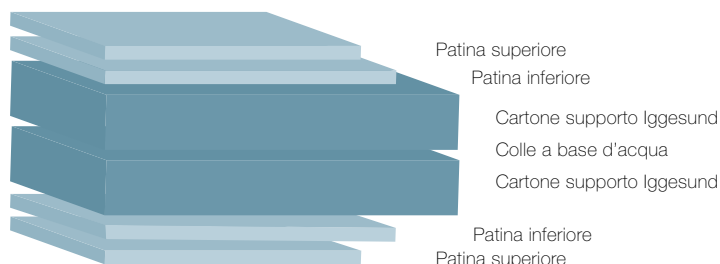


# Incada Duo

## Cartone Pasta Legno, GC1



## Descrizione prodotto

Incada Duo è pensato per applicazioni nelle quali un'eccellente rigidità ed un forte impatto visivo sono richiesti. Incada Duo è plastificabile allo scopo di assicurare anche le funzioni di barriera protettiva necessarie in condizioni ambientali disagiate.

Incada Duo è un cartone pasta legno perfettamente simmetrico con facciata anteriore patinata di media lucentezza. È realizzato mediante accoppiamento con collatura facciata posteriore su facciata posteriore di Incada Exel. Le superfici di stampa sono quindi identiche. Incada Duo presenta una finitura di media brillantezza. Il colore bianco-azzurro assicura un ottimo contrasto di stampa.

Grammatura (g/m <sup>2</sup> )	430	480	520	570	660	710	785	995
Spessore (µm)	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740
Caliper (pt)	26.4	31.1	35.0	38.2	46.1	50.8	52.0	68.5
Tolleranze: Grammatura ± 6% (ISO 536) Spessore ± 6% (ISO 534)								

Certificazioni					
Relative al prodotto	ECF	FSC® Mix	Contatto alimentare	Sicurezza dei giocattoli	Archiviazione
		FSC-C008588	EC 1935/2004, EC 2023/2006 <sup>1)</sup> , Americana FDA, Tedesco BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	
Fibre di origine sostenibile e da fonti controllate in conformità al Regolamento (EU) 995/2010 della Commissione Europea (EU Timber regulation).					
Relative alla cartiera	ISO 14001	FSC® C. o. C.	ISO 9001	BS OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Platino Standard					
<sup>1)</sup> La normativa GMP, ampliata con le linee guida GMP CEPI					

Maggiori informazioni, esempi applicativi, certificazioni ambientali ed ulteriori dichiarazioni di conformità sono disponibili sul sito [www.iggesund.com](http://www.iggesund.com).

Proprietà prodotto

Proprietà			
	Caratteristiche del recto - entrambe le facciate identiche		
		Tolleranze	Metodo/Note <sup>1)</sup>
Grammatura (g/m <sup>2</sup> )	430-995	± 6%	ISO 536
Colore			
L* (%)	95.2	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	±1.0	ISO 5631-2
Punto di bianco (%)	120	±2.5	ISO 11475
Grado di bianco (%)	91.5		
Ruvidità superficiale (µm)	0.9	≤ 1.3	ISO 8791-4
Brillantezza del cartone 75° (%)	50	±10	ISO 8254-1
Resistenza alla spellatura IGT (m/s)			
Formazione di bolle/Spellatura	1.0	≥ 0.85	ISO 3783
Test di Cobb (g/m <sup>2</sup> 60 s) both sides	30	-	ISO 535
Resistenza alla sfaldatura (J/m <sup>2</sup> )	140	≥ 80	TAPPI 569
Test di Robinson	Inferiore al limite di rilevabilità dello 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

<sup>1)</sup> Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

Proprietà dipendenti dalla grammatura									Tolleranze	Metodo/Note <sup>1)</sup>
<b>Grammatura (g/m<sup>2</sup>)</b>	<b>430</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	<b>570</b>	<b>660</b>	<b>710</b>	<b>785</b>	<b>995</b>	± 6%	ISO 536
Spessore (µm)	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740	± 6%	ISO 534
Grado di umidità (%)	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	±1.5	ISO 287
Rigidità alla flessione L&W 5° (mNm) <sup>2)</sup>										
MD	145	250	340	405	490	605	735	1050	-	ISO 5628
CD	77	125	165	190	235	295	380	635	-	ISO 5628
Resistenza alla flessione L&W 15° (mNm) <sup>2)</sup>										
MD	1600	2300	2700	3100	3600	4200	4900	7500	-	ISO 2493
CD	700	1100	1300	1600	2000	2400	3000	4300	-	ISO 2493
Momento flettente Taber 15° (mNm) <sup>2)</sup>										
MD	77	111	130	150	174	203	237	362	-	ISO 2493
CD	34	53	63	77	97	116	154	208	-	ISO 2493

<sup>1)</sup> Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

<sup>2)</sup> Valore tipico

Data di pubblicazione: 05.2021

Le proprietà vengono misurate a temperatura ambiente, 23°C/50% RH (umidità relativa), presso lo stabilimento di Workington. Tolleranze e livelli minimi e massimi, quando indicati, si basano su di un intervallo di confidenza al 95% all'interno di ogni ciclo di produzione.