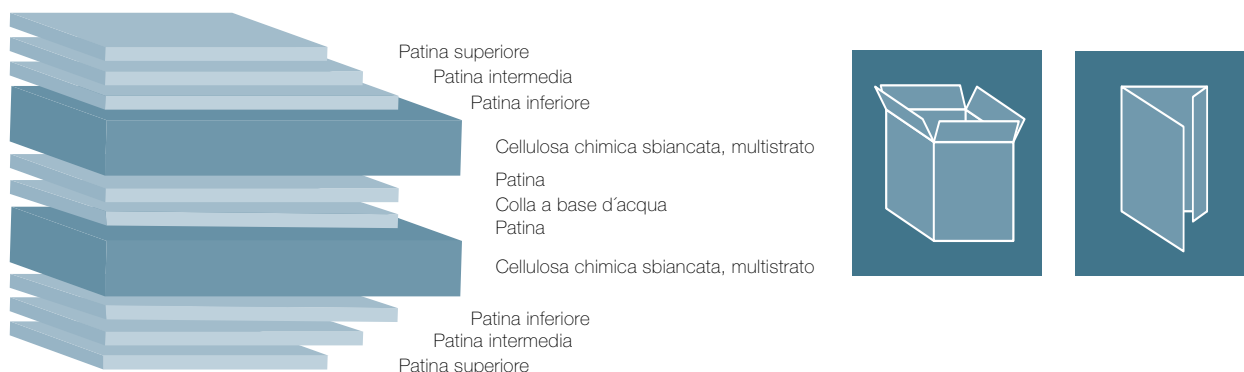


Invercote Duo

Cartone di cellulosa sbiancata, GZ



Descrizione prodotto

Invercote Duo, nella sua versione tipo, è ottenuto accoppiando le facciate posteriori di due fogli di Invercote G di patinatura tripla. Le superfici di stampa sono, pertanto, identiche. È disponibile una versione alternativa, ottenuta accoppiando la facciata anteriore con quella posteriore, in modo che il retro sia monopatinato.

Le superfici di stampa di Invercote Duo sono in grado di riprodurre fedelmente le immagini di stampa più sofisticate. Una brevettata patinatura garantisce un'ottima resistenza alla luce, donando lunga vita al prodotto finale. Grazie alla sua resistenza, tenacità ed al suo spessore, Invercote Duo è indicato per la realizzazione di espositori di vario genere e di robuste ed esclusive confezioni regalo.

Invercote Duo è consigliato per l'imballaggio di prodotti sensibili sotto l'aspetto dell'aroma e del gusto. La colla utilizzata per l'accoppiamento è neutra per gusto ed odore. Invercote Duo può essere estruso allo scopo di assicurarli un effetto barriera, necessario in condizioni ambientali disagiati, come nel caso di espositori collocati all'esterno, o laminato per esigenze di vendita.

Grammatura (g/m ²)	450	490	530	570	610	670	710	770
Spessore (µm)	520	600	660	720	790	870	930	1010
Caliper (pt)	20.5	23.6	26.0	28.3	31.1	34.3	36.6	39.8
Tolleranze: Grammatura ± 6% (ISO 536) Spessore ± 6% (ISO 534)								

Certificazioni						
Relative al prodotto	ECF	PEFC credit material	FSC® Mix FSC-C110018	Contatto alimentare	Sicurezza dei giocattoli	Archiviazione
		2778 PEFC	TUEV-COC-000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Americana FDA, Tedesco BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	ISO 9706
	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	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	ISO 45001	ISO 50001
	EcoVadis Platino Standard			FSSC 22000		
¹⁾ 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.

Proprietà prodotto

Proprietà			
	Caratteristiche del recto - entrambe le facciate identiche		Metodo/Note ¹⁾
		Tolleranze	
Grammatura (g/m ²)	450-770	± 6%	ISO 536
Colore			
L* (%)	96.7	±0.8	ISO 5631-2
a*	2.3	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.9	±1.1	ISO 5631-2
Punto di bianco (%)	129	±5	ISO 11475
Grado di bianco (%)	94	±2	ISO 2470
Ruvidità superficiale (µm)	0.9	≤ 1.4	ISO 8791-4
Brillantezza del cartone 75° (%)	40	±10	ISO 8254-1
Assorbimento d'inchiostro (%)	35	-	¹⁾
Resistenza alla spellatura IGT (m/s)			
Formazione di bolle	0.7	≥ 0.5	ISO 3783
Spellatura	1.3	≥ 0.8	ISO 3783
Test di Cobb (g/m ² 60 s) (both sides)	30	≤ 40	ISO 535
Test di Wick (kg/m ²)	2.0	-	¹⁾
Resistenza alla sfaldatura (J/m ²)	160	≥ 100	TAPPI 569
Grado di umidità (%)	7.5	±1.0	ISO 287
Test di Robinson	Inferiore al limite di rilevabilità dello 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

Proprietà dipendenti dalla grammatura									Tolleranze	Metodo/Note ¹⁾
Grammatura (g/m ²)	450	490	530	570	610	670	710	770		
Spessore (µm)	520	600	660	720	790	870	930	1010	± 6%	ISO 534
Rigidità alla flessione L&W 5° (mNm) ²⁾										
MD	104	136	180	226	279	379	460	557	-	ISO 5628
CD	54	73	93	116	139	189	225	270	-	ISO 5628
Resistenza alla flessione L&W 15° (mNm) ²⁾										
MD	1064	1374	1764	2164	2609	3438	3958	4600	-	ISO 2493
CD	530	718	893	1108	1311	1765	2044	2407	-	ISO 2493
Momento flettente Taber 15° (mNm) ²⁾										
MD	51	66	85	105	126	166	191	222	-	ISO 2493
CD	26	35	43	54	63	85	99	116	-	ISO 2493

¹⁾ Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

²⁾ Valore tipico

Data di pubblicazione 03.2022

Le proprietà vengono misurate a temperatura ambiente, 23°C/50% RH (umidità relativa), presso lo stabilimento di Igggesund. 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.