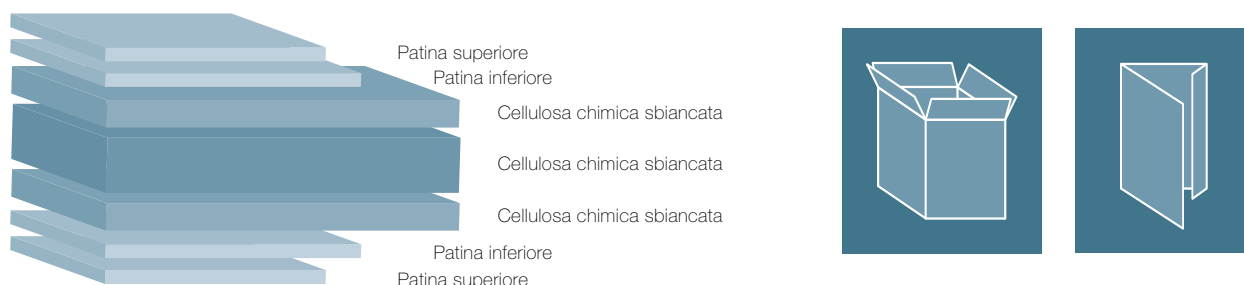


Invercote Creato

Cartone di cellulosa sbiancata, GZ



Descrizione prodotto

Invercote Creato è un cartone studiato per il settore grafico ed offre le medesime, eccellenti proprietà di stampa di alto livello estetico su entrambe le facciate. Recto e verso sono patinati ed opachi. Invercote Creato ha una superficie levigata, concepita per riprodurre fedelmente le immagini più sofisticate. La sua superficie, le sue ottime caratteristiche strutturali e di design e la sua idoneità alla goffratura fanno di Invercote Creato il cartone ideale per le applicazioni grafiche più esigenti. L'elevato punto di bianco è stato realizzato per concepito per assicurare il migliore contrasto di stampa e la miglior riproduzione del colore, qualità necessarie per realizzare le stampe più prestigiose. Una brevettata patinatura garantisce un'ottima resistenza alla luce, donando lunga vita al prodotto finale.

Oltre alle tecniche di stampa tradizionale, Invercote offre ottime prestazioni di stampa con la maggior parte delle fotocopiatrici digitali a colori e con numerose macchine tipografiche digitali presente sul mercato. Composto esclusivamente da fibre di cellulosa sbiancate, Invercote ha una resistenza ed una tenacità superiori rispetto ai cartoni pasta legno, riciclati o ai cartoni monostrato sbiancati. Queste proprietà offrono numerosi vantaggi nelle fasi di progettazione e realizzazione di opuscoli, copertine e cartoline di vario genere.

Grazie alla sua qualità costante, Invercote Creato garantisce un rendimento sicuro e prevedibile e permette di realizzare più tirature di stampa mantenendo invariato l'assetto della macchina, con risultati sempre eccellenti.

Grammatura (g/m ²)	220	240	260	280	300	350	380	400
Spessore (µm)	230	260	290	315	345	415	457	485
Caliper (pt)	9.1	10.2	11.4	12.4	13.6	16.3	18.0	19.1
Tolleranze: Grammatura ± 5% (ISO 536) Spessore ± 5% (ISO 534)								

La gamma si estende con Invercote Duo, disponibile nelle grammature 430–710 g/m².

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.	OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Platino Standard						
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)	220-400	± 5%	ISO 536
Colore			
L* (%)	96.5	±0.8	ISO 5631-2
a*	2.3	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.8	±1.1	ISO 5631-2
Punto di bianco (%)	127	±5	ISO 11475
Grado di bianco (%)	94	±2	ISO 2470
Ruvidità superficiale (µm)	1.2	≤ 1.6	ISO 8791-4
Brillantezza del cartone 75° (%)	40	±10	ISO 8254-1
pH di superficie	8.5	+1/-1.5	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)	30	-	ISO 535
Resistenza alla sfaldatura (J/m ²)	160	≥ 120	TAPPI 569
Grado di umidità (%)	5.5	±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)	220	240	260	280	300	350	380	400	± 5%	ISO 536
Spessore (µm)	230	260	290	315	345	415	457	485	± 5%	ISO 534
Opacità	96.8	97.3	97.7	98.1	98.5	99.0	99.3	99.5	-	ISO 2471
Rigidità alla flessione L&W 5° (mNm)										
MD	10.1	13.5	18.7	24.3	30.1	47.8	64.5	72.4	-	ISO 5628
CD	4.8	6.4	8.9	11.6	14.4	22.8	30.2	33.6	-	ISO 5628
Resistenza alla flessione L&W 15° (mN)										
MD	108	150	204	265	300	520	705	820	-15%	ISO 2493
CD	49	70	95	122	151	250	330	375	-15%	ISO 2493
Momento flettente Taber 15° (mNm)										
MD	5.2	7.2	9.8	12.8	14.5	25.1	34.1	39.6	-15%	ISO 2493
CD	2.4	3.4	4.6	5.9	7.3	12.1	15.9	18.1	-15%	ISO 2493
Resistenza alla trazione (kN/m)										
MD	21.0	22.0	23.5	24.0	25.0	28.0	30	31.5	-	ISO 1924-2
CD	10.5	11.0	11.5	12.0	13.0	14.0	14.5	15.0	-	ISO 1924-2
Resistenza allo strappo (mN)										
MD	2050	2400	2800	3100	3200	4200	5000	5600	-	ISO 1974
CD	2300	2600	3100	3500	3700	4500	5400	6000	-	ISO 1974

¹⁾ Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

Data di pubblicazione: 02.2021

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