

SIRIO COLOR ROUGH

Carte e cartoncini naturali con superficie ruvida, certificati FSC®, realizzati con pura cellulosa ECF (Elemental Chlorine Free). Colorati in massa con pigmenti resistenti alla luce, che garantiscono prestazioni di lightfastness migliorate e altamente uniformi su tutta la gamma.

La gamma Sirio Color Rough offre una straordinaria costanza cromatica e una raffinata esperienza tattile, intensità e uniformità del colore superiori, combinata ad un’elevata qualità di formazione del foglio e a un’eccellente speratura e definizione superficiale. Disponibile in 19 colori. La tonalità Black è priva di Carbon Black.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
72X102	LL	115 210 350

GAMMA

GRAMMATURA	VSA	RUVIDITÀ	RIGIDITÀ TABER 15°		RESISTENZA ALLO SCOPPIO
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924
g/m²	cm³/g	ml/min	mN		kPa
			long ± 10%	trasv ± 10%	
115 ± 3%	1,35	700 ± 150	18	8	350 min. 300
210 ± 4%	1,35	1200 ± 200	110	50	500 min. 450
350 ± 5%	1,30	1000 ± 200	400	200	-
350* ± 5%	1,45	900 ± 200	400	200	-

CARATTERISTICHE
TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

* dati relativi ai colori
Vivid Red, Oasis
Green, Moonrise Blue

Umidità Relativa 50% ±
5 rif. TAPPI 502-98



Il prodotto è riciclabile secondo i metodi Aticelca 501:2025 e Cepi V.2-2022, sulla base della norma UNI 11743:2019.

CONNOTAZIONI

Prodotto nelle nostre cartiere utilizzando energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili e biometano certificato in sostituzione del gas naturale.

NOTE

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

SCHEDA DI PRODOTTO
SIR/260

SIRIO COLOR ROUGH

Sirio Color Rough è ottimo per la realizzazione di packaging, coordinati grafici, shopping bags, copertine, inserti, brochure di prestigio e rivestimento scatole rigide.

UTILIZZI

Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: tipografia, offset, rilievo a secco, stampa a caldo e serigrafia. La superficie macroporosa richiede l'utilizzo di inchiostri di tipo ad essiccazione semi-ossidativa e/o ossidativa. Nel caso di coprenze elevate si consiglia di controllare al minimo la carica di inchiostro per favorire l'asciugamento dell'inchiostro.

INDICAZIONI PER LA STAMPA

Verniciatura e plastificazione devono essere valutate preventivamente. La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa quindi non aumenta il lucido o la protezione dello stampato. Con la verniciatura serigrafica si conseguono risultati migliori anche se spesso è necessario ricorrere a due passaggi per ottenere una decisa evidenza di risultato. La leggera irregolarità superficiale propria delle carte non patinate può dare origine a micro-mancanze in fase di plastificazione dovute ad una non completa aderenza del film al supporto.

Si ricorda che la superficie del Sirio Rough Black, se strofinata contro un'altra superficie bianca e/o chiara, può rilasciare visibili tracce di pigmento nero. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega ed incollatura. Per la sola grammatura 350 g/m², in considerazione delle lievi differenze di VSA e spessore riscontrabili in alcuni colori, si raccomanda di effettuare prove preliminari di cartotecnica per definire i parametri di lavorazione più idonei, come da buona prassi industriale.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

