

FEDRIGONI

PAPER

FREELIFE VELLUM

Carte e cartoncini di elevata qualità. Ottenuti con 55% di pura cellulosa certificata FSC®, con 40% fibre di riciclo certificate FSC® e con 5% fibre di cotone. Disponibile nei colori Premium White, White e Ivory.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
64X88	LL	100 120
70X100	LL	100 120 140 170 215 260 320

GAMMA

GRAMMATURA	VSA	OPACITÀ	RUVIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 1924	
g/m ²	cm ³ /g	%	ml/min	kN/m	
				long ± 10%	trasv ± 10%
100 ± 3%	1,3	95 ± 2	600 ± 300	6,5	3,1
120 ± 3%	1,3	96 ± 2	600 ± 300	7,2	3,5
140 ± 3%	1,3	97 ± 2	600 ± 300	7,7	3,9
170 ± 3%	1,3	98 ± 2	600 ± 300	9	4,4
215 ± 4%	1,3	-	600 ± 300	9,6	5,2
260 ± 5%	1,3	-	600 ± 300	11,1	5,7
320 ± 5%	1,3	-	600 ± 300	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Grado di bianco (col. Premium White) - ISO 2470 (R457) - 101% ± 2
Grado di bianco (col. White) - ISO 2470 (R457) - 89% ± 2
Umidità Relativa 50% ± 5
rif. TAPPI 502-98



Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta e la presenza di qualche punto di sporco, tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

NOTE

Buste disponibili a listino.

CONNOTAZIONI

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO
FRE/209
Aggiornamento 04/2021
Revisione n° 10

FREELIFE VELLUM

Le carte e cartoncini Freelifelife Vellum si prestano alla realizzazione di qualsiasi stampato editoriale, cartotecnico e commerciale. Particolarmente apprezzate nelle produzioni librarie e per la realizzazione di brochure, opuscoli e coordinati grafici.

UTILIZZI

Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: tipografia, offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia e serigrafia. La superficie macroporosa richiede l'utilizzo di inchiostri del tipo ad essiccazione ossidativa. Buona la resa cromatica: carica di inchiostro, dot-gain e il contrasto di stampa raggiungibili sono analoghi a quelli conseguibili su supporti di pura cellulosa vergine.

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. 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. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega ed incollatura.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

