

FREELIFE MÉRIDA

descrizione

Carte e cartoncini riciclati di elevata qualità, marcati a feltro su entrambi i lati, colorati in massa. Ottenuti con 40% di fibre post-consumer certificate FSC, con 55% di pura cellulosa certificata FSC e con 5% di fibre di cotone. Disponibile in nove colori.

gamma

formato fibra grammatura
70x100 LL 100 140 215 280 320

caratteristiche tecniche

rif. a norma/strumento
unità di misura

| grammatura | VSA | rigidità Taber 15° | | carico di rottura | |
|------------------|--------------------|--------------------|----------|-------------------|----------|
| ISO 536 | ISO 534 | ISO 2493 | | ISO 1924 | |
| g/m ² | cm ³ /g | mN | | kN/m | |
| | | long±10% | trsv±10% | long±10% | trsv±10% |
| 100 ± 3% | 1,43 | 10 | 5 | 7 | 3,2 |
| 140 ± 3% | 1,43 | 30 | 15 | 9,1 | 4,2 |
| 215 ± 4% | 1,43 | 100 | 45 | 11,7 | 6 |
| 280 ± 5% | 1,43 | 220 | 100 | 12,9 | 7,2 |
| 320 ± 5% | 1,43 | 320 | 150 | – | – |

Grado di bianco (col. White) - ISO 2470 (R457) - 87% ± 2
Umidità Relativa 50% ± 5 rif. TAPPI 502-98

connotazioni



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



note

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. La certificazione Ecolabel è presente solo nei colori White e Cream. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

L'Azienda si riserva di modificare le caratteristiche tecnologiche del prodotto in funzione delle esigenze del mercato.

Le carte e cartoncini Freelife Mérida si prestano alla realizzazione di qualsiasi stampato editoriale, cartotecnico e commerciale. Particolarmente apprezzate nelle produzioni cartotecniche per la realizzazione di packaging e shopper, libri, 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. La caratteristica marcatura superficiale richiede una specifica impostazione delle pressioni di stampa.

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. L'irregolarità superficiale propria delle carte marcate 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



FRELIFE™