

LUNAR

DESCRIZIONE PRODOTTO

Discreta e tattile, Lunar consiste in 2 meravigliose texture micro-goffrate in 7 tinte delicate ispirate dai raggi di luce lunare riflessa e argentea sullo sfondo di tonalità profonde e del nero intenso.

Le linee e le strutture finissime invogliano la lettura con le mani dando un'esperienza multisensoriale ed aggiungono quella terza dimensione ad ogni stampato e packaging di lusso.

L'intera gamma è certificata FSC™ e viene prodotta nel rispetto di rigorosi standard ambientali.



CARATTERISTICHE TECNICHE

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A LUNAR NEXUS

	METODO	+/-	115 g/m ²	120 g/m ²	240 g/m ²	340 g/m ²
					2/s embossed	
GRAMMATURA	ISO 536 g/m ²	5%	115	120	240	340
SPESSORE	ISO 534 μm	10%	130	135	285	360
LISCIATURA (BENDTSEN) GOFFRATO	ISO 8791-2 ml/min	250	500	650	670	700
LISCIATURA (BENDTSEN) PATINATO	ISO 8791-2 ml/min	100	n.a.	150	n.a.	150
RIGIDITÀ L&W	ISO 2493 mN MD/CD	>	170/80 <small>(15°/10mm)</small>	170/80 <small>(15°/10mm)</small>	70/30 <small>(15°/50mm)</small>	180/90 <small>(15°/50mm)</small>
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287 %	1,0	6,0	6,0	6,0	6,0

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A LUNAR MINI

	METODO	+/-	115 g/m ²	120 g/m ²	240 g/m ²	340 g/m ²
					2/s embossed	
GRAMMATURA	ISO 536 g/m ²	5%	115	120	240	340
SPESSORE	ISO 534 μm	10%	130	135	285	360
LISCIATURA (BENDTSEN) GOFFRATO	ISO 8791-2 ml/min	250	350	550	550	550
LISCIATURA (BENDTSEN) PATINATO	ISO 8791-2 ml/min	100	n.a.	150	n.a.	150
RIGIDITÀ L&W	ISO 2493 mN MD/CD	>	170/80 <small>(15°/10mm)</small>	170/80 <small>(15°/10mm)</small>	70/30 <small>(15°/50mm)</small>	180/90 <small>(15°/50mm)</small>
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287 %	1,0	6,0	6,0	6,0	6,0

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



Lunar è conforme alla normativa ISO 9706 sulla carta permanente ed è adatta ad applicazioni richiedenti carta Acid Free. È riciclabile.

INDICAZIONI PER LA STAMPA E LA TRASFORMAZIONE

PREPARAZIONE

Lunar viene prodotta per avere la massima stabilità a 40%-60% di umidità e a 21-23°C. È necessario evitare l'umidità eccessiva e le temperature troppo alte o troppo basse. Conservatelo il più a lungo possibile nell'imballaggio originale. Per assicurare una buona asciugatura, si consiglia di stampare mini pile.

INCHIOSTRI

Raccomandiamo fortemente l'uso di non semifreschi ad essiccazione ossidativa particolarmente intensa.

LINEATURA

Per risultati ottimali, si consiglia una lineatura di 130-163 lpi.

INCOLLAGGIO

Si possono usare comuni sistemi di hotmelt o solventi. Per la scelta corretta del tipo di colla consigliamo prove preventive in accordo con i fornitori di colla e di attrezzature possedute. Ottimi risultati si ottengono con colle poliuretaniche.

NOTA PER

LUNAR BLACK

Consigliamo l'uso di una vernice protettiva acrilica base acqua nel caso in cui la carta Lunar black venisse esposta a sfregamento meccanico.

VERIFICA

Si desidera informare i designer della presenza di impercettibili tinte di colore che possono influire sul risultato finale di stampa; a tal proposito si consiglia di lavorare con la correzione di colore. Si consigliano prove di stampa per valutarne il risultato su carte con superfici perlescenti sotto molteplici condizioni di luce. Il trucco consiste nel valutare la prova di stampa sotto diverse condizioni di illuminazione.

STAMPABILITÀ E LAVORABILITÀ

Lunar permette di ottenere ottimi risultati con taglio, cordonatura, piegatura, goffatura e stampe in rilievo.

NOTE

Data la natura igroscopica della carta, al fine di evitare problemi di imbarcamento si raccomanda di condizionare la carta tenendo il bancale chiuso nel suo imballo all'interno dell'area di stampa per circa 24-48 ore, a seguito delle quali l'involucro potrà essere aperto e la carta lavorata.

> Il dipartimento tecnico di Favini è a disposizione per ulteriori suggerimenti.

CERTIFICAZIONI DI SISTEMA | Crusinallo VB - Italy

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ | UNI EN ISO 9001

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE | UNI EN ISO 14001

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA | UNI EN ISO 45001

REGOLAMENTO CE 1221/2009 | EMAS

Il nostro impegno verso l'ambiente: www.favini.com/sostenibilita