



Kod artykułu: ARK* / GC-1



Zastosowanie: materiały reklamowe, pocztówki, galanteria papiernicza, okładki w oprawach miękkich, luksusowe opakowania kosmetyków, lekarstw i artykułów medycznych, luksusowe opakowania artykułów spożywczych



Opis produktu

Arktika ma strukturę litą, wielowarstwową, powleczoną w warstwie wierzchniej kaolinem. Arktika zawiera w 100% masę celulozową oraz masę CTMP (tzw. masy pierwotne). Przeznaczona jest do druku offsetowego, sitodruku, wkłęsłodruku. Nadaje się do laminowania, lakierowania, pokrywania lakierem UV. Plastyczna w procesach bigowania, sztancowania i powlekania folią oraz złączenia.

Charakterystyka

- Znakomita gładkość i połysk w górnej warstwie
- Biały wierzch i spód kartonu

Certyfikaty papiernicze:

* FSC® Mixed Credit: GFA-COC-001390 – na zamówienie

Inne certyfikaty:

Międzynarodowy atest ISEGA – dotyczący pakowania żywności i bezpieczeństwa zabawek
Atest PZH – zezwalający na stosowanie tektury do opakowań na żywność

Techniki wykończenia

Druk	Uszlachetnianie druku	Wykończenie
SFO (arkuszowy druk offsetowy) ●	Lakierowanie ●	Falcowanie ●
Sitodruk ●	Lakierowanie UV ●	Bigowanie ●
Wkłęsłodruk ●	Laminowanie ●	Sztancowanie ●
	Wytłaczanie ●	Zszywanie ●
	Tłoczenie na gorąco (za pomocą folii) ●	Klejenie ●
	Powlekanie folią ●	Oprawa zeszytowa ●

- rekomendowany
- możliwy

Asortyment

Format (cm) / Gramatura (g/m ²)	200	215	230	250	275	300	325	350
61x86	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG
70x100	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG	LG/SG

LG: długie włókno
SG: krótkie włókno

Specyfikacja techniczna

	Jednostka	Norma	200	215	230	250	275	300	325	350
Gramatura	g/m²	PN-ISO 536:1996	200	215	230	250	275	300	325	350
Grubość	µm	PN-EN 20534:1995	282	308	336	378	428	474	520	568
Szorstkość PPS S10	µm	PN-ISO 8791-4:1997					< 1,3			
Połysk 75° Gardner	%	TAPPI 480 om - 99					> 45			
Sztywność DIN 53 121 (5°) MD	mNm	PN-ISO 2493:1995	11,8	15,7	19,1	26,1	35,7	46,1	58,3	76,6
Sztywność DIN 53 121 (5°) CD	mNm		5,9	7,8	9,6	12,6	17,4	21,8	27,4	34,8
Sztywność Taber (15°) MD	mNm		6,6	8,7	10,6	14,5	19,8	25,6	32,4	42,5
Sztywność Taber (15°) CD	mNm		3,3	4,3	5,3	7,0	9,7	12,1	15,2	19,3
Sztywność L&W (15°) MD	mN		136	180	220	300	410	530	670	880
Sztywność L&W (15°) CD	mN		68	90	110	145	200	250	315	400
Białość góra z UV D65/10 Elrepho	%	Instrukcja własna (Elrepho)					92			
Białość spód z UV D65/10 Elrepho	%	Instrukcja własna (Elrepho)					91			
Wilgotność	%	PN-ISO 287:1994	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,5	7,5	7,5
Wytrzymałość na zrywanie	m/s	ISO 3782					> 1,0			
Rozwarstwienie Scott	J/m ²	TAPPI 833 pm - 94					> 110			
Absorpcja wody góra COBB ₆₆	g/m ²	PN-E 20535:1996					< 55			
Absorpcja wody spód COBB ₆₆	g/m ²	PN-E 20535:1996					< 60			

TEKTURY POWLEKANE