

Arktika

Specyfikacja techniczna

Opis:

Arktika jest kartonem graficznym z białym spodem, typu GC1. Karton ten jest oparty na bazie masy chemotermomechanicznej, dzięki czemu posiada bardzo dobrą sztywność. Posiada atest żywnościowy PZH. Arktika znakomicie nadaje się do wykonywania opakowań wysokiej jakości, kart pocztowych, okładek na książki, itp. Na spodniej warstwie kartonu znajduje się warstwa celulozy bielonej, oraz pigmentowane powleczenie.

Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Wartość						
Gramatura	g/m ²	200	215	230	250	275	300	350
Grubość	mikron	282	308	336	378	428	474	568
Białość ISO 2470 %	wierzch	92	92	92	92	92	92	92
	spód	91	91	91	91	91	91	91
Sztywność								
DIN MD	mNm	11,1	14,2	17,9	24,5	35,4	44,4	75,3
	CD	5,7	7,1	9,0	12,7	18,6	22,7	39,0
Taber 15 °								
	MD	6,1	7,7	9,7	13	18,8	23,7	40,1
	CD	3,1	3,9	4,8	6,8	9,9	12,1	20,8
Szorstkość PPS S10 (ISO 8791-4)	µm	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
Połysek 75°	wierz%	> 45	> 45	> 45	> 45	> 45	> 45	> 45
Wsiąkliwość Cobb ₆₀ g/m ²	wierzch	< 55	< 55	< 55	< 55	< 55	< 55	< 55
	spód	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Wilgotność	%	6,0- 9,0	6,0- 9,0	6,0- 9,0	6,0- 9,0	6,0- 9,0	6,0- 9,0	6,0- 9,0

Druk i obróbka końcowa:

Przygotowanie do druku: Szczególną uwagę należy przykładąć do warunków magazynowania. Przed drukiem karton powinien być klimatyzowany przez co najmniej 24 godziny.

Pre-press: zalecany raster (strona wierzchnia) 133 – 175 lpi

Druk lito: przy zastosowaniu tradycyjnych farb do druku na papierach powlekanych z powleczeniem błyszczącym. Po stronie spodniej zaleca się druk 1-kolorem.

Klejenie: zaleca się klejenie klejami syntetycznymi

Tłoczenie: bardzo dobrze nadaje się do różnego rodzaju tłoczeń

Tłoczenie folią na gorąco: nie wymaga specjalnych środków ostrożności.