

Alaska

Opis:

Wielowarstwowa tektura, jednostronnie dwukrotnie powlekana, z kremowym spodem. Charakteryzuje się wysoką sztywnością i białością strony wierzchniej

Zastosowanie:

Typowe zastosowanie tektury Alaska to:

- Opakowania artykułów spożywczych, np. pudełka na słodycze i czekoladki
- Opakowania artykułów farmaceutycznych,
- Opakowania kosmetyków,
- Opakowania zbiorcze typu „display”,
- Opakowania papierosów (Alaska T)
- Produkcji galanterii papierniczej np. podkłady do kalendarzy, okładki do brulionów itp.

Dane techniczne:

Gramatura	Grubość	Sztywność DIN 53121 (5°)		Sztywność Taber (15°)		Sztywność L&W (15°)	
		mNm		mN x m		mN	
		MD	CD	MD	CD	MD	CD
g/m ²	µm						
200	310	13,9	7,0	7,7	3,9	160	80
215	340	18,3	8,9	10,1	4,9	210	102
230	372	22,6	11,0	12,6	6,1	260	126
250	410	29,6	14,4	16,4	8,0	340	165
275	456	39,2	18,7	21,7	10,4	450	215
300	504	49,2	23,5	27,3	13,0	565	270
325	550	63,9	29,1	35,5	16,2	735	335
350	600	79,6	36,1	44,2	20,0	915	415

Alaska c.d.

Oznaczenie	Jednostka	Norma	Wartość
Białość z UV D65/10 <i>Elrepho</i>	%	Instrukcja własna	Góra 91 ± 1 Spód >70
Połysk <i>Gardner</i>	%	TAPPI 480 om-99	> 45
Szorstkość <i>PPS S10</i>	µm	PN-ISO 8791-4:1997	<1,3
Rozwarstwianie <i>Scott</i>	J/m ²	TAPPI 833 pm-94	> 100
Wytrzymałość powierzchni na zrywanie	m/s	ISO 3782	> 1,0
Absorpcja wody <i>COBB₆₀</i>	g/m ²	PN-EN 20535:1996	Góra <55 Spód <70
Wilgotność	%	Pomiar i regulacja za pomocą systemu komputerowego. Kalibracja głowic pomiarowych oraz kontrola parametru zgodnie z PN-ISO 287:1994	6,0 - 9,0

Techniki drukowania

Tektura Alaska przeznaczona jest do drukowania techniką offsetową. Może być również zadrukowywana techniką wkłęsłodrukową i sitodrukową. Alaska może być lakierowana każdym rodzajem lakieru używanego w poligrafii do uszlachetniania druków. Nadaje się do wytłaczania oraz tłoczenia foliami ozdobnymi, również na gorąco. Ze względu na wysoką gładkość i ograniczoną chłonność powleczenia dla zapewnienia właściwej trwałości spoiny klejowej zaleca się:

- Stosowanie klejów o lepkości dobranej do prędkości klejenia,
- Pozostawienie obszarów klejenia niezadrukowanych i niepolakierowanych,

Certyfikaty

Alaska posiada następujące certyfikaty:

- PZH (Polski Zakład Higieny) – zezwalający na stosowanie do pakowania żywności
- Certyfikat ISEGA (dla krajów UE) - zezwalający na stosowanie do pakowania żywności
- Certyfikat spełnienia wymogów testu Robinsona