

RUBICON HB GC1

Drzewny karton typu GC1, składający się z trzech warstw włókien na górnej i dolnej warstwie oraz BCTMP pośrodku. Posiada potrójne powleczenie warstwy wierzchniej oraz delikatne powleczenie na odwrocie.

Zastosowania:

- ▶ Produkcja drukowanych opakowań na artykuły: spożywcze, kosmetyki, lekarstwa i artykuły medyczne, ubrania

Posiadane przez papiernie i papier atesty / certyfikaty:

- ▶ FSC® - w standardzie
- ▶ ISEGA
- ▶ ROHS
- ▶ REACH
- ▶ EU Regulation No 1935/2004/EC
- ▶ BfR XXXVI
- ▶ EU Directive 2011/65/EC
- ▶ EU Regulation (EC) No 1907/2006 REACH
- ▶ EN71-3:2019+A1:2021
- ▶ EN71-9:2005+A1:2007

Podstawowe dane techniczne (wartości standardowe podawane przez producenta):

Własności	Jedn.	Normal/ metoda pomiaru	Wartości					
Gramatura $\pm 3\%$	g/m ²	ISO 536	205	215	245	275	290	345
Grubość $\pm 5\%$	µm	ISO 534	315	345	395	445	465	555
Sztywność (MD) $\pm 15\%$	mN.m	Taber 15° ISO2493	7	8	11,5	17,4	19	29
Sztywność (CD) $\pm 15\%$	mN.m	Taber 15° ISO2493	3,5	4	5,8	8,6	9,5	15
Odporność na zginanie (L&W 15° MD) $\pm 5\%$	mN		145	166	238	360	393	600
Odporność na zginanie (L&W 15° CD) $\pm 5\%$	mN		72	83	120	178	197	311
Wilgotność (absolutna) $\pm 1,5\%$	%	ISO 287	7,2	7,2	7,5	7,8	7,8	8,0
Jasność (D65) góra/ spód	%	ISO 2470-1	91/87 ± 3					
Szorstkość (PPS)	µm	ISO 8791-4	$\leq 1,5$					
Połysk 75°	%	ISO 8254-1	≥ 100					
Ply Bond	J/m ²	TAPPI T569	≥ 120					
Absorpcja wody Cobb (60s) (wierzch/spód)	g/m ²	ISO 535	< 60 / < 60					
Gramatura dostępna w usłudze cięcia kartonXpress								

Uwagi:

Karton przeznaczony do zadruku jednostronnego. Zadruk spodu nie jest rekomendowany i nie może być przyczyną reklamacji.