

SPECYFIKACJA TECHNICZNA papier biurowy POLspeed

Ważne od 19/12/2016

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Odniesienie *
1.	Format	A4, A3,		
2.	Gramatura / Basis weight	g/m^2	$80 \pm 3,0$	PN- EN-ISO 536:2011
3.	Wilgotność / Moisture	%	3,6 – 5,0	PN-EN- ISO 287:2011
4.	Grubość / Caliper	μm	106 ± 3	PN-EN ISO 534:2012
5.	Białość CIE średnia z obu stron CIE whiteness		153 ± 3	PN-ISO 11475:2002
6.	Białość D65 Brightness D65	%	107 ± 2	ISO 2470-2 :2008
7	Nieprzezroczystość Opacity	%	$93 +2/-1$	ISO 2471:2008
8	Szorstkość metodą Bendtsena średnia z obu stron Bendtsen Roughness	cm^3/min	200 ± 50	PN –93/P –50166.02 (idt. ISO 8791-2:1990).

*** Warunki klimatyzacji : Rh= 50%± 2%, temperatura 230 ± 10C wg PN-EN 20187:2000**
Conditioning Rh = 50 ± 2 ; Temp = 23 ± 1 according to PN-EN 20187-2000

Papier produkowany przez International Paper - Kwidzyn sp. z o.o. z masy celulozowej bielonej w procesie ECF (Elementary Chlorine Free). Proces technologiczny prowadzony w środowisku neutralnym. Jako wypełniacz stosowany jest strącony węgiel wapnia, co zapewnia rezerwę alkaliczną wystarczającą do spełniania wymogów standardu ISO 9706:2001 „Informacja i dokumentacja - Papier na dokumenty – Wymagania dla trwałości”.