

**POL speed
papier biurowy**

10.05.2010

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Format		A3, A4	
Gramatura	g/m ²	80±3	Pomiar i regulacja za pomocą systemu komputerowego. Kalibracja głowic pomiarowych oraz kontrola parametru zgodnie z PN-ISO 536:1996
Wilgotność	%	3,8-5,0	Pomiar i regulacja za pomocą systemu komputerowego. Kalibracja głowic pomiarowych oraz kontrola parametru zgodnie z PN-ISO 287:1994
Grubość	µm	103±3	PN-EN ISO 534:2005
Białość CIE		146±3	PN-ISO 11475:2002 średnia z obu stron
Nieprzezroczystość	%	93 +2/-1	ISO 2471:1998
Przepuszczalność powietrza (Bendtsen)	cm ³ /min	≤1.250	PN-P-50176-3:1994
Gładkość (szorstkość wg Bendtsen)	cm ³ /min	220±60	PN-93/P-50166.02 średnia z obu stron

Warunki klimatyzacji: RH 50 ± 2 % temp. 23 ± 1°C PN-EN-20187:2000

Do produkcji papieru POL speed w International Paper - Kwidzyn sp. z o.o. używane są masy celulozowe własne, bielone bez udziału chloru elementarnego (masy ECF). Proces prowadzony jest w środowisku obojętnym, jako wypełniacz stosowany jest strącony węgiel wapniowy zapewniający odpowiednią rezerwę alkaliczną dla spełnienia wymagań określonych przez normę PN-EN ISO 9706:2001 „Informacja i dokumentacja – Papier przeznaczony na dokumenty – Wymagania dotyczące trwałości”.