

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLspeed

A3

A4



	Jednostka	Wartość	Odniesienie*
Gramatura <i>Basis weight</i>	g/m ²	80 ± 3,0	PN- EN- ISO 536
Wilgotność <i>Moisture</i>	%	3,5 – 5,0	PN- EN ISO 287
Grubość <i>Caliper</i>	µm	106 ± 3	PN-EN ISO 534
Białość CIE średnia z obu stron <i>CIE whiteness</i>		153 ± 3	ISO 11475
Białość D65 <i>Brightness D65</i>	%	107 ± 2	ISO 2470-2
Nieprzezroczystość <i>Opacity</i>	%	93 +2/-1	ISO 2471
Szorstkowość metodą Bendtsena średnia z obu stron <i>Bendtsen Roughness</i>	cm ³ /min	200 ± 50	ISO 8791-2
Sztywność kątowa <i>Stiffness</i>	mN	MD 120 -15% CD 52 -15%	ISO 2493-1

*Warunki klimatyzacji:

Rh= 50%± 2%, temperatura 23,0 ± 1,0C wg PN-EN 20187

Conditioning Rh = 50 ± 2 ; Temp = 23 ± 1 according to PN-EN 20187

Papier produkowany przez MM Kwidzyn sp. z o.o. z masy celulozowej białej 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 spełnienia wymogów standardu PN EN ISO 9706 „Informacja i dokumentacja - Papier na dokumenty – Wymagania dla trwałości”.