

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

# POLjet A3 A4



**OPAKOWANIE  
 BEZ POLIETYLENU  
 ZDATNE DO RECYKLINGU**

		Jednostka	Wartość	Odniesienie*
Gramatura <i>Basis weight</i>		g/m <sup>2</sup>	80 ± 2,0 90 ± 3,0	PN-EN ISO 536
Wilgotność <i>Moisture</i>		%	3,5 – 5,0	PN-EN ISO 287
Grubość <i>Caliper</i>	dla 80 g/m <sup>2</sup> dla 90 g/m <sup>2</sup>	µm	108 ± 3 120 ± 3	PN-EN ISO 534
Białość CIE średnia z obu stron <i>CIE whiteness</i>			166 ± 3	ISO 11475
Białość D65 <i>Brightness D65</i>		%	110 ± 2	ISO 2470-2
Nieprzezroczystość <i>Opacity</i>	dla 80 g/m <sup>2</sup> dla 90 g/m <sup>2</sup>	%	94 +2/-1 95 +2/-1	ISO 2471
Szorstkość metodą Bendtsena średnia z obu stron <i>Bendtsen Roughness</i>		cm <sup>3</sup> /min	160 ± 50	ISO 8791-2
Sztywność kątowna <i>Stiffness</i>	dla 80 g/m <sup>2</sup> dla 90 g/m <sup>2</sup>	mN	MD 124 - 15% CD 56 - 15% MD 175 - 15% CD 80 -15%	ISO 2493-1

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

Papier bezdrzewny produkowany przez MM 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 spełnienia wymogów standardu PN EN ISO 9706 „Informacja i dokumentacja - Papier na dokumenty – Wymagania dla trwałości”.