

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLspeed A3 A4



**OPAKOWANIE
 BEZ POLIETYLENU
 ZDATNE DO RECYKLINGU**

| | 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 |
| Szorstkość metodą Bendtsena średnia z obu stron <i>Bendtsen Roughness</i> | cm ³ /min | 200 ± 50 | ISO 8791-2 |
| Sztywność kątowna <i>Stiffness</i> | mN | MD 120 -15% CD 52 -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 spełniania wymogów standardu PN EN ISO 9706 „Informacja i dokumentacja - Papier na dokumenty – Wymagania dla trwałości”.