

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLjet



| | | Jednostka | Wartość | Odniesienie* |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| Gramatura <i>Basis weight</i> | | g/m ² | 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> | <i>dla 80 g/m²</i> | µm | 108 ± 3 | PN-EN ISO 534 |
| | <i>dla 90 g/m²</i> | | 120 ± 3 | |
| 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> | <i>dla 80 g/m²</i> | % | 94 +2/-1 | ISO 2471 |
| | <i>dla 90 g/m²</i> | | 95 +2/-1 | |
| Szorstkowość metodą Bendtsena <i>Bendtsen Roughness</i> | | cm ³ /min | 160 ± 50 | ISO 8791-2 |
| Sztywność kątowna <i>Stiffness</i> | <i>dla 80 g/m²</i> | mN | MD 124 -15% CD 56 - 15% | ISO 2493-1 |
| | <i>dla 90 g/m²</i> | | MD 175 -15% CD 80 -15% | |

*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 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”.