

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLLux

A3

A4



	Jednostka	Wartość	Odniesienie*
Gramatura <i>Basis weight</i>	g/m ²	80 ± 2,0	PN-EN ISO 536
Wilgotność <i>Moisture</i>	%	3,5 – 5,0	PN-EN ISO 287
Grubość <i>Caliper</i>	µm	108 ± 3	PN-EN ISO 534
Białość CIE średnia z obu stron <i>CIE whiteness</i>		161 ± 3	ISO 11475
Białość D65 <i>Brightness D65</i>	%	109 ± 2	ISO 2470-2
Nieprzezroczystość <i>Opacity</i>	%	94 +2/-1	ISO 2471
Szorstkowość metodą Bendtsena średnia z obu stron <i>Bendtsen Roughness</i>	cm ³ /min	180 ± 50	ISO 8791-2
Sztywność kątowna <i>Stiffness</i>	mN	MD 124 -15% CD 56 -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 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”.

Data wydania:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLjet

A3 A4



		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	
Szorstkość 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 bezdrzewny 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”.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

POLcopy

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	104 ± 4	PN-EN ISO 534
Białość CIE średnia z obu stron <i>CIE whiteness</i>		146 ± 3	ISO 11475
Białość D65 <i>Brightness D65</i>	%	105 ± 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	220 ± 60	ISO 8791-2
Sztywność kątowna <i>Stiffness</i>	mN	MD 112 -15% CD 48 -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 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”.

Data wydania: