

# MM POLAR STRONG

PAPIER OPAKOWANIOWY KRAFT DWUSTRONNIE GŁADZONY (MF)



Fabryka  
MM Kwidzyn, Polska

Data wydania: 01/01/2026

## 1. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartości typowe						Jednostka	Norma	
Gramatura	50	60	70	75	80	90	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Wilgotność	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	%	ISO 287	
Wytrzymałość na rozciąganie	MD	5,0	6,2	6,9	7,1	7,2	7,4	kN/m	ISO 1924-3
	CD	2,3	2,9	3,2	3,3	3,4	3,5		
Nieprzezroczystość	71	73	77	79	81	85	%	ISO 2471	
Przepuszczalność powietrza	≥25	≥30	≥30	≥30	≥25	≥20	s	ISO 5636-5	
Wytrzymałość na przepuklenie	200	220	260	260	300	300	kPa	ISO 2758	
Zaklejenie (COBB60)	25	25	25	25	25	25	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	
Białość ISO C/2°	88	88	88	88	88	88	%	ISO 2470-1	
Szorstkość Bendtsena	239	230	230	230	230	230	ml/min	ISO 8791-2	

## 2. Najważniejsze właściwości

- bardzo dobre parametry gotowego produktu, takie jak wysoka wytrzymałość, gładkość oraz doskonałe formowanie
- znakomita jakość zadruku i doskonała przerabialność w złożonych procesach przetwarzania opakowań
- doskonale nadaje się do różnych zastosowań związanych z powlekaniami i lakierowaniami

## 3. Certyfikacja fabryki

DOSTĘPNE CERTYFIKATY:

PEFC

**PEFC/32-31-049**

FSC®

**FSC-C007894**

Zarządzanie środowiskowe

**ISO 14001**

• Zarządzanie jakością

**ISO 9001**

• Zarządzanie bezpieczeństwem żywności

**ISO 22000**

• Zarządzanie energią

**ISO 50001**

• Zarządzanie bezpieczeństwami i higieną pracy

**ISO 45001**

• 100% włókien pierwotnych (ECF)

ZGODNY M.IN. Z WYMOGAMI:

• BfR XXXVI

• FDA §§ 176.170

• FDA §§ 176.180

• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

• Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004

• Dyrektywa 94/62/EC

• EN 71-3

• D.M. 21/3/73