

**IPACK BROWN**  
**PAPIER GŁADZONY MASZYNOWO**  
**DWUSTRONNIE (MF)**  
**100% WŁÓKNA PIERWOTNE**

Papier siarczanowy wyprodukowany przy użyciu włókien niebielonych. Wykorzystanie włókien pierwotnych zapewnia wysoką wytrzymałość. Doskonale dobrane parametry takie jak dobra gładkość oraz formowanie umożliwiają bezproblemowy przebieg wieloetapowego procesu produkcji materiałów opakowaniowych. IPACK BROWN to naturalny zamiennik opakowań z tworzyw sztucznych. Może być używany m.in. w aplikacjach takich jak:

- Torebki jednorazowe
- Opakowania żywności
- Opakowania różnego przeznaczenia
- Papier bazowy do powlekania



Parametr		Norma	Typowe wartości												
Gramatura (g/m <sup>2</sup> )		ISO 536	28	30	33	35	38	40	45	50	55	60	65	70	
Wilgotność (%)		ISO 287	5,0												
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m)	MD	ISO 1924-3	3,15	3,40	3,70	4,00	4,20	4,40	4,50	4,60	4,75	5,00	5,30	5,80	
	CD		0,75	0,80	0,85	0,90	1,00	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,40	1,50	
Odporność na przedarcie (mN)	MD	ISO 1974	140	170	200	220	250	265	315	370	420	480	560	620	
	CD		270	300	340	370	400	415	480	550	650	715	800	900	
Zaklejenie COBB60 (g/m <sup>2</sup> )		ISO 535	20						22			23			
Szerokość Bendtsen (ml/min)	Strona górna (sitowa)	ISO 8791-2	120						150			200			
	Strona spodnia (filcowa)		250						350			550			

MD – Machine Direction (kierunek maszynowy) / CD – Cross Direction (kierunek poprzeczny)

**ZGODNY Z WYMOGAMI:**

BfR XXXVI	✓
Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004	✓
Dyrektywa 94/62/EC	✓
Dobra Praktyka Produkcyjna (GMP)	✓

**CERTYFIKATY:**

FSC®	Na życzenie
PEFC	Na życzenie
Test Robinsona	Na życzenie
System Zarządzania Jakością ISO 9001	✓
System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001	✓
System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy ISO 45001	✓
System Zarządzania Energią ISO 50001	✓
ISEGA (na kontakt z żywnością suchą, tłustą i mokrą)	✓
PZH	✓

Obowiązuje od 10.01.2022. MM Kwidzyn sp. z o.o. posiada certyfikaty według następujących norm: PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-ISO 45001, PN-EN ISO 50001. Certyfikaty FSC® (FSC-C007894) lub PEFC (PEFC/32-31-049) dostępne na życzenie. Papier IPACK jest produkowany wyłącznie z włókien pierwotnych.