

**IPACK STRONG PRO**  
**PAPIER GŁADZONY MASZYNOWO**  
**DWUSTRONNIE (MF)**  
**100% WŁÓKNA PIERWOTNE BIELONE**

Papier wykonany z białej masy siarczanowej ECF (bez chloru elementarnego). Odpowiednio dobrany skład włóknisty sprawia, że papier charakteryzuje się bardzo dobrą wytrzymałością. Przeznaczony jest do produkcji różnorodnych opakowań, które chronią i promują produkty codziennego użytku. Spełnia wysokie oczekiwania producentów **TOREBEK DO MAKI I CUKRU** oraz innych podobnych produktów. Nadaje się do użycia w wysokowydajnych liniach do automatycznego napełniania. Może być także stosowany m.in. w następujących aplikacjach:

- Torebki klockowe
- Torebki fałdowe i klinowe
- Torby cateringowe i zakupowe
- Worki wielowarstwowe
- Papier bazowy do powlekania barierowego



| Parametr                              |    | Norma      | Typowe wartości |     |     |     |
|---------------------------------------|----|------------|-----------------|-----|-----|-----|
| Gramatura (g/m <sup>2</sup> )         |    | ISO 536    | 60              | 70  | 75  | 80  |
| Wilgotność (%)                        |    | ISO 287    | 6,0             |     |     |     |
| Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m)    | MD | ISO 1924-3 | 6,5             | 6,9 | 7,1 | 7,2 |
|                                       | CD |            | 3,0             | 3,2 | 3,3 | 3,4 |
| Nieprzezroczystość (%)                |    | ISO 2471   | 69              | 73  | 75  | 78  |
| Przepuszczalność powietrza (s)        |    | ISO 5636-5 | 35              |     |     |     |
| Wytrzymałość na przepuklenie (kPa)    |    | ISO 2758   | 300             |     |     |     |
| Zaklejenie COBB60 (g/m <sup>2</sup> ) |    | ISO 535    | 25              |     |     |     |
| Białość ISO C/2° (%)                  |    | ISO 2470-1 | 88              |     |     |     |
| Szorstkość Bendtsen (ml/min)          |    | ISO 8791-2 | 180             | 200 | 220 | 230 |

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) | ✓ |
| EN 71-3                          | ✓ |
| FDA §§ 176.170                   | ✓ |
| FDA §§ 176.180                   | ✓ |

#### CERTYFIKATY:

|  |             |
|--|-------------|
| FSC®   | Na życzenie |
| PEFC™  | 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 12.10.2021 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® lub PEFC™ dostępne na życzenie. Papier IPACK jest produkowany wyłącznie z włókien pierwotnych. Bielony w procesie ECF.